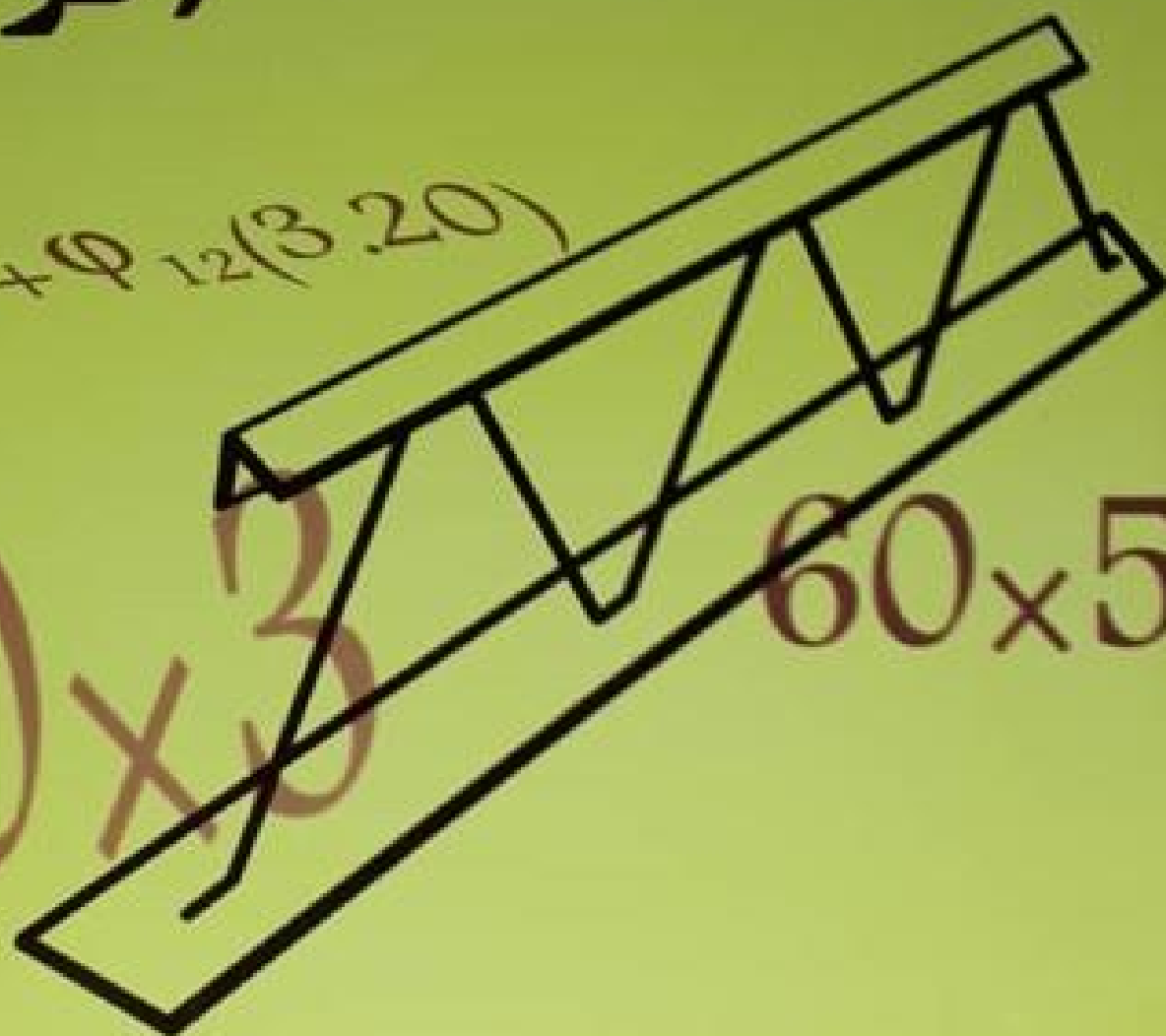


جدا اول تیرچه های فولادی با جان باز (کرمیت)

$80 \times 3 + \varnothing 12 (3 \cdot 20)$



$\varnothing 12 (3 \cdot 20)$

مقدمه

مجموعه حاضر پیشنهاد شرکت کرمیت پارس جهت تولید بهینه تیرچه‌های با جان باز (کرمیت) می‌باشد. این پیشنهادات اگرچه بر پایه محاسبات دقیق و چهل سال تجربه این شرکت تدوین گردیده است، اما رعایت نکات زیر ضروری و لازم است:

- این جزوه راهنمای مهندسین محاسب، مهندسین ساخت و مهندسین ناظر بوده ولی مسئولیت محاسبات و ساخت و نظارت دقیق به عهده ایشان می‌باشد و استفاده از این جداول تعهدی برای شرکت کرمیت پارس بوجود نمی‌آورد.

- شرایط ویژه‌ای در استخراج این جداول در نظر گرفته شده که مربوط به مقدار بارگذاری دقیق و شرایط نگهداری تیرچه و سقف، قبل از گرفتن بتن و مقدار بار مرده و زنده بعد از گرفتن بتن می‌باشد.

جداول برای سه ارتفاع موثر 20 و 25 و 27 سانتیمتر تنظیم گردیده که با احتساب تقریبی ضخامت ورق‌ها پشت تا پشت تیرچه حدود 21 و 26 و 28 سانتیمتر و ضخامت‌های سقف به ترتیب به حدود 26 و 31 و 33 سانتیمتر در نهایت بالغ می‌شود.

باید در نظر داشت که این ابعاد نمی‌تواند به تنهایی تمام کننده محاسبات تیرچه‌ها باشد و نکات بسیار زیاد دیگری باید مورد توجه قرار گیرد که قطعاً مهندسین خبره با تکیه بر آئین‌نامه‌های رایج و نشریه 151 سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی می‌توانند به آسانی به این مهم دست یابند. برای راهنمایی استفاده از این جداول به آدرس اینترنتی <http://kormitpars.com/images/article/jadavel.pdf> مراجعه یا در آدرس www.aparat.com/kormitpars.ir مراجعه و ویدیو آن را مشاهده فرمائید.

توجه به نیاز جامعه و تولیدکنندگان بسیار زیادی که به تولید این تیرچه‌ها پرداخته‌اند، ما را بر آن داشت که نسبت به نشر pdf این نشریه اقدام نماییم تا مهندسین محترم و استفاده‌کنندگان در جهت کنترل آنچه ساخته شده ابزاری در اختیار داشته باشند.

تقاصاً دارد در هنگام اجرا به موارد یاد شده در استاندارد 12977 و نشریه 151 و 345 توجه کافی شود.

سوالات خود را از ما پرسید و از نظرات ارشادی خود ما را بهره مند سازید.

021-88057522-24 و www.kormitpars.ir و kormitpars@gmail.com

واتس آپ و تلگرام: 09123454604

سخنی با همکاران عزیز:

با توجه به آنکه استاندارد ملی تیرچه‌های گرمیت به شماره ۱۲۹۷۷ هم اکنون در دسترس عموم می‌باشد برخورد لازم دیدیم نکاتی چند از استاندارد یاد شده و نشریه ۱۵۱ را با ذکر شماره و بند مربوطه اعلام داریم، تا شما بتوانید براحتی به آن دسترسی یابید.

استاندارد ملی بند ۳-۱ تیرچه گرمیت عبارت است از خرپای فولادی با شرایط تکیه گاهی مختلف که به همراه بتن، مقطع مرکب (T مختلط) شکل را تشکیل می‌دهد.

۳-۵ میلگرد جمع شدگی حرارتی فقط در جهت عمود بر تیرچه‌ها در قسمت بالای سقف در حدود (۲-۴) سانتیمتر پایین‌تر از سطح بالایی بتن و روی بال فوقانی به صورت **جوش** نصب می‌گردد.

توضیح: در مورد میلگرد فوق لطفاً به رعایت بند ۵-۱ نیز توجه فرمایید. چرا که در صورتیکه در سقف هر کدام از شرایط بند ۵-۱-۱ و ۵-۱-۲ و ۵-۱-۱۰ برقرار نباشد، سامانه سقف مشمول استفاده از شرایط تیرچه بلوک نبوده و باید به صورت دال یکطرفه طراحی شود و مشمول بند ۵-۱-۱۱ می‌باشد.

۴-۴ در صورت استفاده از ورق برشگیر، استفاده از **میلگردهای مورب (اودکا) در تکیه‌گاه منتفی است.**

توضیح: در مورد استفاده از تیرهای بتنی که هم ضخامت سقف می‌باشند (تیرهای تخت) حتی با وجود ورق برشگیر، نیاز به اتصالی جهت انتقال برش از تیرچه به پل می‌باشد، که دو نوع آن می‌تواند به صورت زیر باشد.

۵-۱-۱۲ حداقل ضخامت سقف نباید از مقادیر جدول ۱ کمتر باشد.

جدول ۱- حداقل مقدار ضخامت سقف بر اساس طول تیرچه

نشانه شناسایی ورق بال تحتانی	با تکیه گاه های ساده	با تکیه گاه های پیوسته از یک طرف	با تکیه گاه های پیوسته از دو طرف
فولاد ۲۲۵-۲ و ۳	$L/27$	$L/32$	$L/38$
فولاد ۲۷۵-۲ و ۳	$L/24$	$L/30$	$L/34$
فولاد ۳۵۵-۲ و ۳	$L/21$	$L/26$	$L/30$

در جدول ۱ مقدار L طول تیرچه می باشد.

توضیح: این جدول با کمی ساده سازی از جدول ۹-۱۴-۲ مبحث نهم مقررات ملی برداشته شده که در مورد افتادگی سقف می باشد. تجربه این شرکت بر آنست که با رعایت ضخامت های یاد شده، لرزش سقف نیز وجود نخواهد داشت.

یادآوری ۱: **ضخامت** عبارت است از پایین ترین نقطه زیر بال تحتانی تیرچه تا بالاترین نقطه روی بتن.

یادآوری ۳: در صورت طراحی تیرچه ها به صورت تکیه گاه ساده به **میلگرد منفی نیاز** نمی باشد.

۵-۱-۱-۲ در صورتیکه تیرچه پس از ساخته شدن و در سقف قرار گرفتن در فضای خارج و در معرض عوامل جوی یا اثرات خورنده دیگر قرار داشته باشد، **ضخامت بال تحتانی** کمتر از ۶ میلیمتر نباشد. در محیط های خشک و عاری از هرگونه آثار خوردندگی این مقدار به ۵ میلیمتر کاهش می یابد. در محیط های داخلی که نسبتاً از خوردندگی محفوظ باشد (داخل ساختمان ها و محیط های بسته) این ضخامت حداقل ۳ میلیمتر لحاظ شود.

۵-۲-۳-۱ استفاده از **نبشی هایی در بال فوقانی مجاز** است که با استفاده از ورق گرم نورد دیده.... و به روش شکل دهی سرد، به صورت نبشی در آمده باشند.

۵-۲-۴ جدول ۲ مشخصات ورق تقویتی تیرچه (برشگیر)

حداقل ابعاد ورق برشگیر (میلیمتر)		حداقل طول ورق برشگیر مورد نیاز (گام میلگرد عرضی)	طول تیرچه (متر) L
عرض	ضخامت		
-	-	لازم نیست	$L \leq 2$
۴۰	۳	یک گام	$2 < L \leq 4$
۶۰	۳	دو گام	$4 < L \leq 6.5$
۸۰	۳	سه گام	$6.5 < L \leq 7.5$

نکاتی از نشریه ۱۵۱

۲-۱-۴ **کلاف عرضی**، استفاده از کلاف عرضی در سقف الزامی است، کلاف عرضی شامل دو میلگرد به قطر حداقل ۱۲ میلیمتر است، یک میلگرد روی بال تحتانی و یک میلگرد در زیر یا روی بال فوقانی به موازات هم به صورت عمود بر تیرچه‌ها به آنها جوش می‌شوند.

۲-۱-۴-۲ **عرض کلاف عرضی** نباید کمتر از ۱۰ سانتیمتر اختیار شود.

۲-۱-۴-۵ برای دهانه‌های کوچکتر از ۵/۵ متر استفاده از حداقل یک کلاف عرضی الزامی است، برای دهانه‌های بزرگتر، کلاف عرضی باید به نحوی انتخاب شود که فاصله دو کلاف عرضی مجاور هم از ۲/۵ متر تجاوز نکند...

۴-۲-۴ **ذیل بند:** توجه برای دهانه‌های کوچکتر از ۳ متر تنها نصب دو میلگرد و جوش دادن آن به تیرچه‌ها کفایت می‌کند و نیازی به ایجاد فاصله بین بلوک‌ها برای نفوذ بتن نیست (کلاف عرضی پنهان)

۳-۱-۴-۲ **وصله:** اتصال دو پروفیل بصورت وصله در هر نقطه از بال مجاز است. وصله به صورت جوش سر به سر در اعضای کششی باید بتواند حداقل مقاومتی $F_y \times A \times 1/14$ را از خود نشان دهد که در آن A کل سطح مقطع عضو وصله شده می‌باشد.

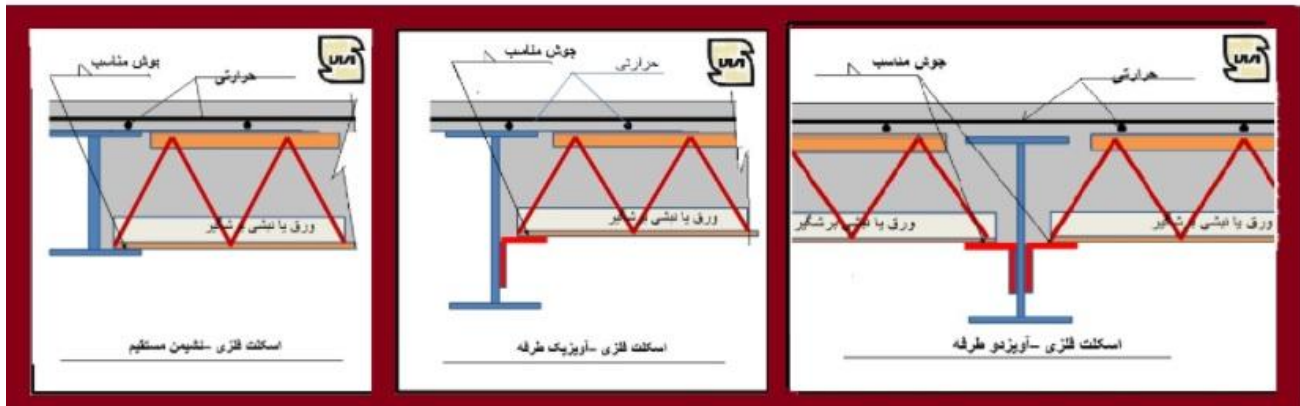
توجه:

در هنگام انتخاب بال فوقانی وقتی مثلاً با اعداد 60×3 و یا 80×4 برخورد می کنید از نبشی موجود در بازار و یا نبشی با مساحت معادل استفاده کنید.

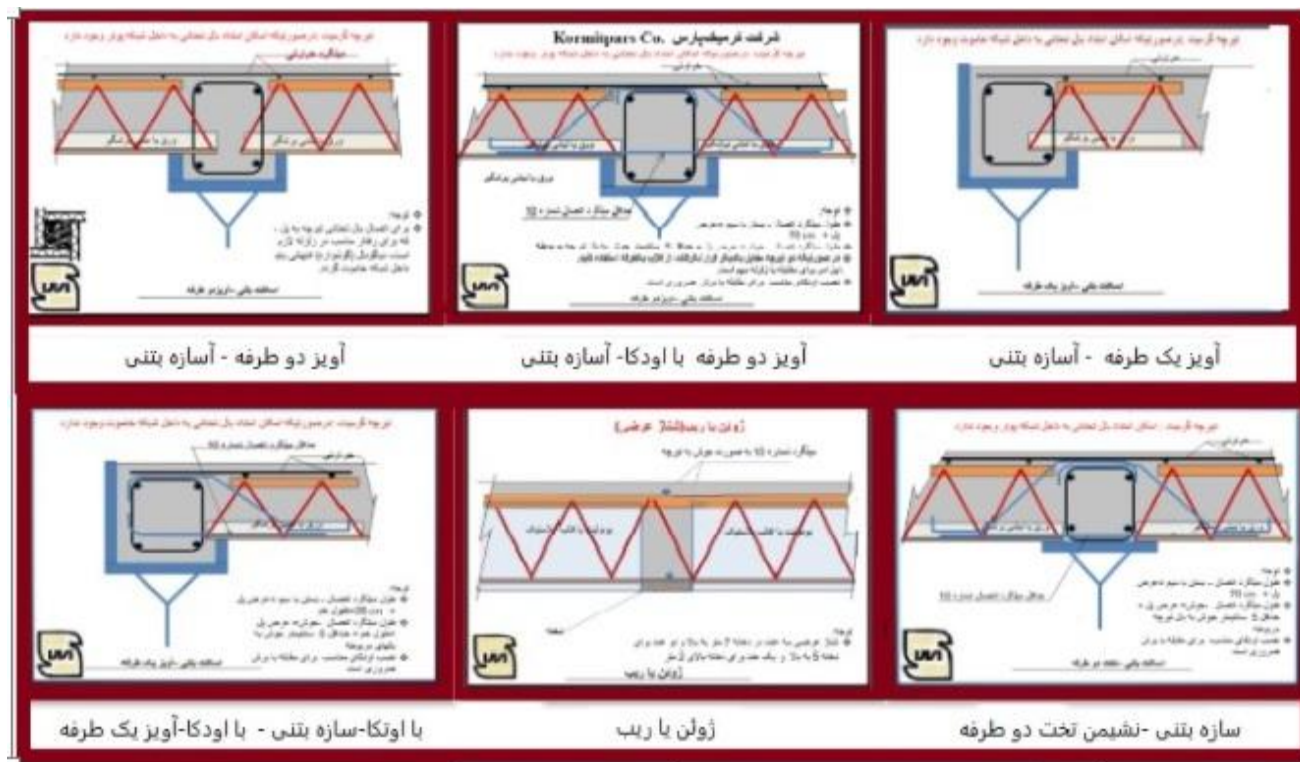
در هنگام انتخاب بال تحتانی وقتی مثلاً با اعداد 90×4 و یا 100×4 برخورد می کنید، توجه داشته باشید عرض بال تحتانی تیرچه به دلیل نفوذ بتن نمی تواند از 10 تا 12 سانتیمتر کمتر باشد. مگر آنکه از قالب قابل برداشت استفاده شود و یا روشی برای نفوذ بتن پیش بینی شود. در این مورد با استفاده از مساحت معادل در نظر گرفتن حداقل ضخامت 3 میلیمتر اقدام کنید. حداقل ضخامت بال تحتانی براساس مبحث دهم مقررات ملی بر حسب شرایط بهره برداری تعیین می شود.

اتصال تیرچه گرمیت به سازه:

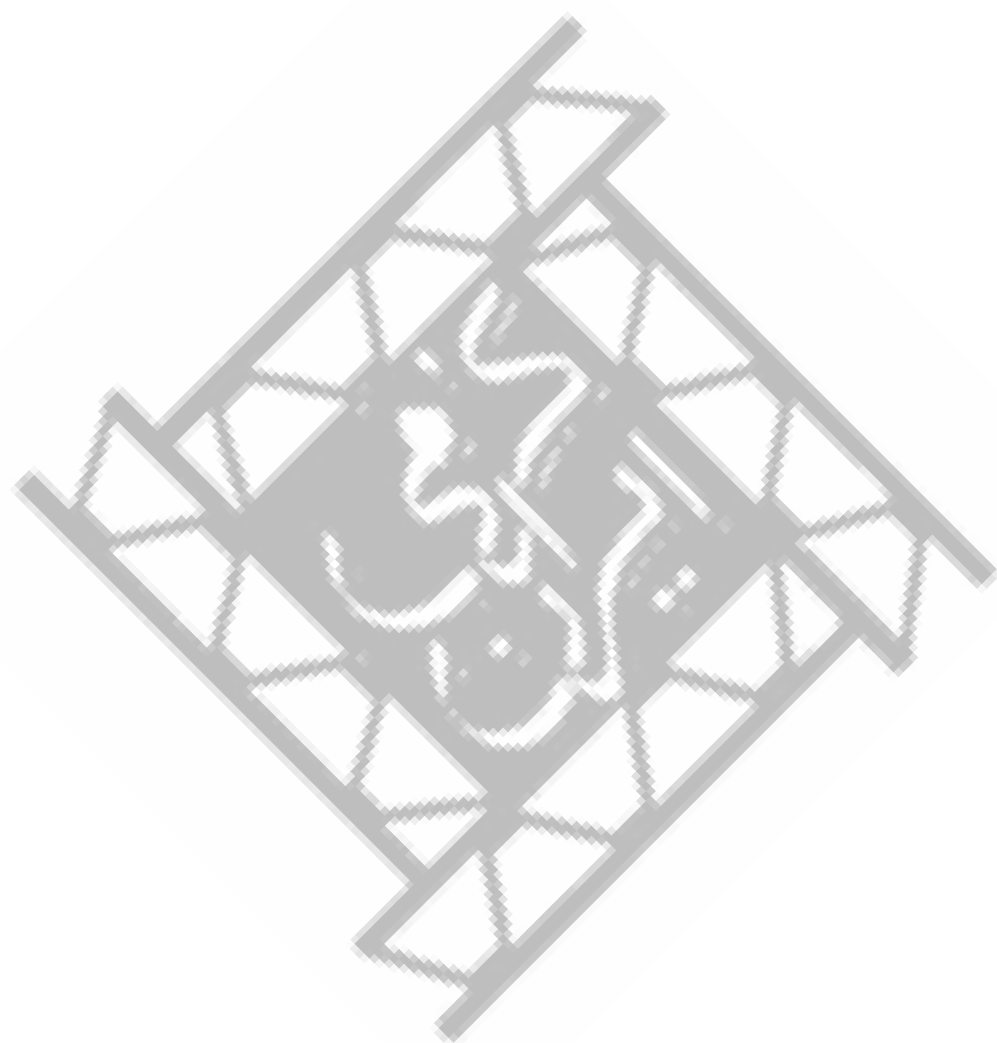
تیرچه گرمیت در اسکلت فلزی:



جزئیات اتصال تیرچه گرمیت به سازه فلزی-جدول طراحی تیرچه گرمیت مخصوص مهندسین محاسب



جزئیات اتصال تیرچه گرمیت به سازه بتنی-جدول طراحی تیرچه گرمیت مخصوص مهندسین محاسب



Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm			بتن ریزی: پمپ			بلوک: سیمانی			بار کل: ۳۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۳/۵۰ تا	۱/۸۴	۶۰×۳	۳/۶۰ تا ۳/۸۰	۲/۱۷	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۹۰)	۳/۹۰ تا ۴/۰۰ و	۲/۴۱	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۳۰) ۶۰×۴	۴/۱۰ تا ۴/۲۰	۲/۵۳	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۳۰)
۴/۲۰ تا ۴/۳۰	۲/۶۵	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۷۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۶۰)	۴/۳۰ تا ۴/۴۰	۲/۷۸	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۹۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۹۰) * ۶۰×۵	۴/۴۰ تا ۴/۵۰	۲/۹۱	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۲۰) ۶۰×۵	۴/۵۰ تا ۴/۶۰	۳/۰۵	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۲۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۱/۰۰)
۴/۶۰ تا ۴/۷۰	۳/۱۸	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۳۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۶۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۱/۵۰)	۴/۷۰ تا ۴/۸۰	۳/۳۲	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۱/۸۰)	۴/۸۰ تا ۴/۹۰	۳/۴۷	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۷۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۱۰)	۴/۹۰ تا ۵/۰۰	۳/۶۱	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۲۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۳۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۳/۸۰)
۵/۰۰ تا ۵/۱۰	۳/۷۶	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۳۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۶۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۳/۳۰)	۵/۱۰ تا ۵/۲۰	۳/۹۱	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۱۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۲/۸۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۳/۵۰)	۵/۲۰ تا ۵/۳۰	۴/۰۷	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۲۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۷۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۰۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۳/۷۰)	۵/۳۰ تا ۵/۴۰	۴/۲۳	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۳۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۶۰×۵+φ _{۱۴} (۳/۲۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۳/۸۰)
۵/۴۰ تا ۵/۵۰	۴/۳۹	۶۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۰۰) ۶۰×۵+φ _{۱۴} (۳/۴۰)	۵/۵۰ تا ۵/۶۰	۴/۵۵	۶۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۱۰) ۶۰×۵+φ _{۱۴} (۳/۵۰)						

Tel : 88057522-24

www.kormitpars.ir

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm			بتن ریزی: پمپ			بلوک: سیمانی			بار کل: ۳۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۵/۴۰	۴/۳۹	_____	۵/۵۰	۴/۵۵	دوبل ۶۰×۴+۶۰×۴(۴/۱۰)	۵/۶۰	۴/۷۲	۶۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۲۰) ۶۰×۵+φ _{۱۶} (۳/۷۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۳(۳/۷۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۴(۴/۲۰)	۵/۷۰	۴/۸۹	۶۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۴۰) ۶۰×۵+φ _{۱۶} (۳/۹۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۳(۳/۹۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۴۰)
۵/۸۰	۵/۰۶	۶۰×۴+۶۰×۴(۴/۵۰)+دوبل φ _{۱۰} (۱/۶۰) ۶۰×۵+φ _{۱۶} (۴/۰۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۴(۴/۰۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۵۰)+φ _{۱۲} (۲/۷۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۰۰)+φ _{۱۴} (۳/۴۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۰۰)+φ _{۱۰} (۱/۶۰)	۵/۹۰	۵/۲۴	۶۰×۵+φ _{۱۸} (۴/۲۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۴(۴/۲۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۲۰)+φ _{۱۰} (۲/۰۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۷۰)+φ _{۱۲} (۳/۰۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۴(۴/۷۰)+φ _{۱۰} (۲/۰۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۱۰)+φ _{۱۶} (۳/۶۰)	۶/۰۰	۵/۴۲	۶۰×۵+φ _{۱۸} (۴/۳۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۴(۴/۳۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۳۰)+φ _{۱۰} (۲/۳۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۴(۴/۸۰)+φ _{۱۰} (۲/۳۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۸۰)+φ _{۱۴} (۳/۲۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۲۰)+φ _{۱۶} (۳/۸۰)	۶/۱۰	۵/۶۰	دوبل ۶۰×۵+۶۰×۴(۴/۵۰)+φ _{۱۰} (۱/۵۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۵۰)+φ _{۱۰} (۲/۶۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۹۰)+φ _{۱۴} (۳/۴۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۴۰)+φ _{۱۶} (۴/۰۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۴(۴/۹۰)+φ _{۱۰} (۲/۶۰)
۶/۲۰	۵/۷۹	دوبل ۶۰×۵+۶۰×۵(۴/۶۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۴(۴/۶۰)+φ _{۱۰} (۲/۰۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۶۰)+φ _{۱۲} (۳/۰۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۰۰)+φ _{۱۲} (۳/۰۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۰۰)+φ _{۱۴} (۳/۵۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۰۰)+φ _{۱۰} (۴/۱۰)	۶/۳۰	۵/۹۷	دوبل ۶۰×۵+۶۰×۵(۴/۸۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۴(۴/۸۰)+φ _{۱۰} (۲/۳۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۸۰)+φ _{۱۴} (۳/۱۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۲۰)+φ _{۱۴} (۳/۱۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۲۰)+φ _{۱۶} (۳/۸۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۶۰)+φ _{۱۸} (۴/۳۰)	۶/۴۰	۶/۱۶	*دوبل ۶۰×۵+۶۰×۵(۴/۹۰)+φ _{۱۰} (۱/۴۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۴(۴/۹۰)+φ _{۱۰} (۱/۵۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۹۰)+φ _{۱۴} (۳/۳۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۳۰)+φ _{۱۴} (۳/۳۰)↓	۶/۵۰	۶/۳۶	دوبل ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۱۰)+φ _{۱۰} (۱/۹۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۱۰)+φ _{۱۲} (۲/۸۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۱۰)+φ _{۱۴} (۳/۶۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۴۰)+φ _{۱۴} (۳/۶۰)↓

بار کل: ۳۵۰ kg/m ^۲			بلوک: سیمانی			بتن ریزی: پمپ			ارتفاع: ۲۰ cm		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
ادامه	۶/۱۶	۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۳۰)+Φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۷۰)+Φ _{۱۸} (۴/۵۰)	ادامه	۶/۳۶	۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۴۰)+Φ _{۱۸} (۴/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۴۰)+Φ _{۱۲} (۲/۸۰)	۶/۵۰	۶/۳۶	۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۳۰)+Φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۳۰)+Φ _{۱۴} (۳/۳۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۳۰)+Φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۷۰)+Φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۷۰)+Φ _{۱۶} (۳/۹۰)	۶/۶۰	۶/۵۵	۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۲۰)+Φ _{۱۰} (۲/۲۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۲۰)+Φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۲۰)+Φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۶۰)+Φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۶۰)+Φ _{۱۸} (۴/۳۰)
۶/۸۰	۶/۹۶	۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۵۰)+Φ _{۱۲} (۲/۹۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۵۰)+Φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۸۰)+Φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۵۰)+Φ _{۱۸} (۴/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۸۰)+Φ _{۱۸} (۴/۱۰)	۶/۹۰	۷/۱۶	۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۶۰)+Φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۶۰)+Φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۶۰)+Φ _{۱۸} (۴/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۹۰)+Φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۹۰)+Φ _{۱۸} (۴/۳۰)	۷/۱۰	۷/۵۸	۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۷۰)+Φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۷۰)+Φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۷۰)+Φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۱۰)+Φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۱۰)+Φ _{۱۶} (۴/۱۰)	۷/۲۰	۷/۸۰	۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۱۰)+Φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۶/۱۰)+Φ _{۱۸} (۴/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۳۰)+Φ _{۱۸} (۴/۳۰)
۷/۰۰	۷/۳۷	۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۷۰)+Φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۷۰)+Φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۷۰)+Φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۱۰)+Φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۱۰)+Φ _{۱۶} (۴/۱۰)	۷/۱۰	۷/۵۸	۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۸۰)+Φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۸۰)+Φ _{۱۸} (۴/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۲۰)+Φ _{۱۸} (۴/۱۰)	۷/۳۰	۸/۰۲	۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۱۰)+Φ _{۱۶} (۴/۱۰)	۷/۴۰	۸/۲۴	۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۲۰)+Φ _{۱۸} (۴/۲۰)
۷/۶۰	۸/۶۹	۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۵۰)+Φ _{۱۴} (۴/۶۰) +Φ _{۱۶} (۳/۱۰)	۷/۷۰	۸/۹۲	۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۶۰)+Φ _{۱۶} (۴/۷۰) +Φ _{۱۸} (۳/۳۰)	۷/۸۰	۹/۳۰	۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۸۰)+Φ _{۱۸} (۴/۹۰) +Φ _{۱۶} (۲/۱۰)	۸/۰۰	۹/۶۰	۶۰×۵+۶۰×۵(۷/۰۰)+Φ _{۱۶} (۵/۲۰)+Φ _{۱۴} (۳/۵۰)

بار کل: 300 kg/m^2			بلوک: سیمانی			بتن ریزی: دستی			ارتفاع: 20 cm		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۳/۷۰ تا	۱/۷۶	60×3	از ۳/۸۰ تا ۴/۰۰	۲/۰۷	$60 \times 3 + \varphi_{11} (1/80)$ $*60 \times 4$						
۴/۱۰	۲/۱۷	$60 \times 3 + \varphi_{11} (2/00)$ $*60 \times 4$	۴/۲۰	۲/۲۷	$60 \times 3 + \varphi_{11} (2/20)$ 60×4						
۴/۳۰	۲/۳۸	$60 \times 3 + \varphi_{11} (2/40)$ 60×4	۴/۴۰	۲/۴۹	$60 \times 3 + \varphi_{11} (2/60)$ $60 \times 4 + \varphi_{11} (1/20)$						
۴/۵۰	۲/۶۱	$60 \times 3 + \varphi_{11} (2/80)$ $60 \times 4 + \varphi_{11} (1/60)$	۴/۶۰	۲/۷۳	$60 \times 3 + \varphi_{12} (3/00)$ $60 \times 4 + \varphi_{11} (1/90)$						
۴/۷۰	۲/۸۵	$60 \times 3 + \varphi_{12} (3/20)$ $60 \times 4 + \varphi_{11} (2/20)$ 60×5	۴/۸۰	۲/۹۷	$60 \times 3 + \varphi_{14} (3/30)$ $60 \times 4 + \varphi_{11} (2/40)$ 60×5						
۴/۹۰	۳/۰۹	$60 \times 3 + \varphi_{14} (3/50)$ $60 \times 4 + \varphi_{11} (2/60)$ $60 \times 5 + \varphi_{11} (1/20)$	۵/۰۰	۳/۲۲	$60 \times 3 + \varphi_{14} (3/60)$ $60 \times 4 + \varphi_{11} (2/80)$ $60 \times 5 + \varphi_{11} (1/60)$						
۵/۱۰	۳/۳۵	$60 \times 3 + \varphi_{14} (3/80)$ $60 \times 4 + \varphi_{12} (3/00)$ $60 \times 5 + \varphi_{11} (1/90)$	۵/۲۰	۳/۴۹	$60 \times 3 + \varphi_{16} (3/90)$ $60 \times 4 + \varphi_{12} (3/20)$ $60 \times 5 + \varphi_{11} (2/30)$						
۵/۳۰	۳/۶۲	$60 \times 3 + \varphi_{16} (4/10)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (4/10)$ $60 \times 4 + \varphi_{14} (3/40)$ $60 \times 5 + \varphi_{11} (2/50)$	۵/۴۰	۳/۷۶	$60 \times 3 + \varphi_{16} (4/20)$ $60 \times 4 + \varphi_{14} (3/60)$ $60 \times 5 + \varphi_{11} (2/70)$						
۵/۵۰	۳/۹۰	$60 \times 3 + \varphi_{18} (4/40)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 4 (4/50)$ $60 \times 4 + \varphi_{14} (3/70)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 3 (3/90)$ $60 \times 5 + \varphi_{12} (3/20)$	۵/۶۰	۴/۰۴	$60 \times 3 + \varphi_{18} (4/50)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 4 (4/50)$ $60 \times 4 + \varphi_{16} (3/90)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 3 (3/90)$ $60 \times 5 + \varphi_{12} (3/20)$						

ارتفاع: ۲۰ cm			بتن ریزی: دستی			بلوک: سیمانی			بار کل: ۳۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۵/۷۰	۴/۱۹	$۶۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۶۰)$ دوبل $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۴ (۴/۶۰)$ $۶۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۱۰)$ دوبل $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۳ (۴/۱۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۴} (۳/۳۰)$	۵/۸۰	۴/۳۴	$۶۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۸۰)$ $۶۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۲۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۴} (۳/۶۰)$ $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۳ (۴/۸۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۷۰)$						
۵/۹۰	۴/۴۹	$۶۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۴۰)$ دوبل $*۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۴ (۴/۴۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۴} (۳/۷۰)$ دوبل $*۶۰ \times ۵ + ۶۰ \times ۳ (۳/۷۰)$	۶/۱۰۰	۴/۶۴	$۶۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۵۰)$ دوبل $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۴ (۴/۵۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۶} (۳/۹۰)$ دوبل $۶۰ \times ۵ + ۶۰ \times ۳ (۳/۹۰)$ دوبل $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۵ (۵/۱۰۰)$						
۶/۱۰	۴/۸۰	$۶۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۶۰)$ دوبل $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۴ (۴/۶۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۶} (۴/۱۰۰)$ دوبل $۶۰ \times ۵ + ۶۰ \times ۳ (۴/۱۰۰)$ دوبل $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۵ (۵/۱۰۰)$	۶/۲۰	۴/۹۵	$۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۳ (۵/۳۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۵۰)$ $۶۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۸۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۶} (۴/۲۰)$ دوبل $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۴ (۴/۸۰) + \varphi_{۱۰} (۱/۴۰)$ دوبل $۶۰ \times ۵ + ۶۰ \times ۳ (۴/۲۰) + \varphi_{۱۰} (۱/۴۰)$ دوبل $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۳ (۴/۸۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۷۰)$						
۶/۳۰	۵/۱۲	$۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۳ (۵/۴۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۸۰)$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۳ (۴/۹۰) + \varphi_{۱۲} (۳/۱۰۰)$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۴ (۴/۹۰) + \varphi_{۱۰} (۱/۹۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۸} (۴/۴۰)$ دوبل $۶۰ \times ۵ + ۶۰ \times ۳ (۴/۴۰) + \varphi_{۱۰} (۱/۹۰)$ دوبل $۶۰ \times ۵ + ۶۰ \times ۴ (۴/۴۰)$ دوبل $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۵ (۴/۱۰۰)$	۶/۴۰	۵/۲۸	$۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۳ (۵/۵۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۹۰)$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۳ (۵/۱۰) + \varphi_{۱۲} (۳/۲۰)$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۴ (۵/۱۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۲۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۸} (۴/۶۰)$ دوبل $۶۰ \times ۵ + ۶۰ \times ۳ (۴/۶۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۲۰)$ دوبل $۶۰ \times ۵ + ۶۰ \times ۴ (۴/۶۰)$ دوبل $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۵ (۵/۱۰۰)$						
۶/۵۰	۵/۴۵	$۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۳ (۵/۶۰) + \varphi_{۱۶} (۴/۱۰)$ دوبل $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۳ (۵/۲۰) + \varphi_{۱۰} (۱/۴۰)$ دوبل $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۴ (۵/۲۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۶۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۸} (۴/۷۰)$	۶/۶۰	۵/۶۱	$۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۳ (۵/۳۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۶۰)$ دوبل $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۳ (۵/۳۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۸۰)$ دوبل $*۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۵ (۵/۳۰) + \varphi_{۱۰} (۱/۶۰)$ دوبل $۶۰ \times ۵ + ۶۰ \times ۳ (۴/۸۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۸۰)$						

بار کل: ۳۰۰ kg/m ^۲			بلوک: سیمانی			بتن ریزی: دستی			ارتفاع: ۲۰ cm		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
ادامه ۶/۵۰	۵/۴۵	۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۷۰)+Φ _{۱۰} (۲/۶۰) *۶۰×۵+۶۰×۴(۴/۷۰)+Φ _{۱۰} (۱/۰۰) *۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۲۰)+Φ _{۱۰} (۱/۰۰)	ادامه ۶/۶۰	۵/۶۱	۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۸۰)+Φ _{۱۶} (۴/۳۰) *۶۰×۵+۶۰×۴(۴/۸۰)+Φ _{۱۰} (۱/۶۰)						
۶/۷۰	۵/۷۸	۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۵۰)+Φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۵۰)+Φ _{۱۴} (۳/۹۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۰۰)+Φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۰۰)+Φ _{۱۰} (۲/۱۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۹۰)+Φ _{۱۴} (۳/۹۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۵۰)+Φ _{۱۰} (۲/۱۰) دوبل ۶۰×۵ + ۶۰×۵ (۵/۰۰)	۶/۸۰	۵/۹۶	۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۶۰)+Φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۶۰)+Φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۰۰)+Φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۰۰)+Φ _{۱۸} (۴/۶۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۱۰)+Φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۰۰)+Φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۱۰)+Φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۶۰)+Φ _{۱۰} (۲/۴۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۱۰)						
۶/۹۰	۶/۱۴	۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۷۰)+Φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۷۰)+Φ _{۱۶} (۴/۲۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۱۰)+Φ _{۱۶} (۴/۲۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۱۰)+Φ _{۱۸} (۴/۷۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۱۰)+Φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۳۰)+Φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۳۰)+Φ _{۱۰} (۲/۷۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۷۰)+Φ _{۱۰} (۲/۷۰)	۷/۰۰	۶/۳۲	۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۸۰)+سپری Φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۸۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۴۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۳۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۴۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۸۰)+سپری Φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۴۰)+سپری Φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۴۰)+سپری Φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۳۰)+سپری Φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۴۰)+سپری Φ _{۱۰} (۱/۹۰)						
۷/۱۰	۶/۴۹	۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۰۰)+سپری Φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۶/۰۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۲۰)+سپری Φ _{۱۰} (۴/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۵۰)+سپری Φ _{۱۰} (۲/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۲(۵/۵۰)+سپری Φ _{۱۰} (۱/۹۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۳۰)+سپری Φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۵۰)+سپری Φ _{۱۲} (۳/۳۰) ↓	۷/۲۰	۶/۶۸	۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۱۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۶/۱۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۷۰) ۶۰×۳+۶۰×۲(۶/۵۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۷۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۷۰)+سپری Φ _{۱۰} (۲/۶۰) ۶۰×۴+۶۰×۲(۵/۷۰)+سپری Φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۱۰)+سپری Φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۷۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۱۰) ↓						

بار کل: ۳۰۰ kg/m ^۲			بلوک: سیمانی			بتن ریزی: دستی			ارتفاع: ۲۰ cm		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
ادامه ۷/۱۰	۶/۴۹	۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۱۰)+سپری Φ _{۱۲} (۳/۳۰)	ادامه ۷/۲۰	۶/۶۸	۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۵۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۱۰)						
۷/۳۰	۶/۸۷	۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۲۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۲۰)+سپری Φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۸۰)+سپری Φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۸۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۳۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۶۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۳۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۸۰)+سپری Φ _{۱۲} (۳/۱۰)	۷/۴۰	۷/۰۶	۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۳۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۳۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۶/۱۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۶/۱۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۷۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۱۰)+سپری Φ _{۱۲} (۳/۲۰)						
۷/۵۰	۷/۲۵	۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۵۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۷۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۶/۱۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۵۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۱۰)+سپری Φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۶/۱۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۷۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۸۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۷۰)	۷/۶۰	۷/۴۵	۶۰×۵+۶۰×۴(۶/۲۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۶۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۳۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۲۰)+سپری Φ _{۱۴} (۳/۶۰)						
۷/۷۰	۷/۶۴	۶۰×۵+۶۰×۴(۶/۳۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۸۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۳۰)+سپری Φ _{۱۶} (۳/۹۰)	۷/۸۰	۷/۹۷	۶۰×۵+۶۰×۴(۶/۵۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۷۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۹۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۷۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۵۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۲۰)						
۷/۹۰	۸/۰۶	۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۶۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۴۰)	۸/۰۰	۸/۲۳	۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۷۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۵۰)						

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm			بتن ریزی: پمپ			بلوک: پلی استایرن			بار کل: ۲۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۴/۱۰ تا	۱/۸۱	۶۰×۳	۴/۲۰	۱/۸۹	۶۰×۳+φ _{۱۰} . (۱/۳۰) *۶۰×۴	۴/۳۰	۱/۹۸	۶۰×۳+φ _{۱۰} . (۱/۶۰) *۶۰×۴	۴/۴۰	۲/۰۸	۶۰×۳+φ _{۱۰} . (۱/۹۰) ۶۰×۴
۴/۵۰	۲/۱۸	۶۰×۳+φ _{۱۰} . (۲/۲۰) ۶۰×۴	۴/۶۰	۲/۲۷	۶۰×۳+φ _{۱۰} . (۲/۴۰) ۶۰×۴	۴/۷۰	۲/۳۷	۶۰×۳+φ _{۱۰} . (۲/۶۰) ۶۰×۴	۴/۸۰	۲/۴۸	۶۰×۳+φ _{۱۰} . (۲/۸۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} . (۱/۲۰)
۴/۹۰	۲/۵۸	۶۰×۳+φ _{۱۰} . (۳/۰۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} . (۱/۶۰)	۵/۰۰	۲/۶۸	۶۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۲۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} . (۱/۹۰)	۵/۱۰	۲/۷۹	۶۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۳۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} . (۲/۲۰) ۶۰×۵	۵/۲۰	۲/۹۱	۶۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۵۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} . (۲/۵۰) ۶۰×۵
۵/۳۰	۳/۰۲	۶۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۷۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} . (۲/۸۰) ۶۰×۵	۵/۴۰	۳/۱۳	۶۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۸۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} . (۲/۹۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} . (۱/۴۰)	۵/۵۰	۳/۲۵	۶۰×۳+φ _{۱۴} . (۴/۰۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} . (۳/۱۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} . (۱/۹۰)	۵/۶۰	۳/۳۷	۶۰×۳+φ _{۱۴} . (۴/۲۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} . (۳/۳۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} . (۲/۲۰)
۵/۷۰	۳/۴۹	۶۰×۳+φ _{۱۶} . (۴/۳۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۴/۳۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} . (۳/۵۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} . (۲/۵۰)	۵/۸۰	۳/۶۱	۶۰×۳+φ _{۱۶} . (۴/۴۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۴/۴۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} . (۳/۷۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} . (۲/۷۰)	۵/۹۰	۳/۷۴	۶۰×۳+φ _{۱۶} . (۴/۶۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} . (۳/۹۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} . (۳/۰۰)	۶/۰۰	۴/۱۳	۶۰×۳+φ _{۱۸} . (۴/۷۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} . (۴/۰۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} . (۳/۱۰)
۶/۱۰	۴/۰۰	۶۰×۳+φ _{۱۸} . (۴/۸۰)	۶/۲۰	۴/۱۳	۶۰×۵+φ _{۱۲} . (۳/۶۰)						

Tel : 88057522-24

www.kormitpars.ir

بار کل: 250 kg/m^2			بلوک: پلی استایرن		بتن ریزی: پمپ	ارتفاع: 20 cm	
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP
۶/۱۰	۴/۰۰	$60 \times 4 + \phi_{16} (4/20)$ $60 \times 5 + \phi_{12} (3/40)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 3 (4/20)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 4 (4/80)$	۶/۲۰	۴/۱۳	$60 \times 4 + \phi_{16} (4/30)$ $60 \times 3 + \phi_{18} (5/00)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 4 (5/00)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 3 (4/30)$		
۶/۳۰	۴/۲۶	$60 \times 5 + \phi_{14} (3/80)$ $60 \times 4 + \phi_{16} (4/50)$ $60 \times 3 + \phi_{18} (5/10)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/10)$ + $\phi_{16} (2/80)$	۶/۴۰	۴/۴۰	$60 \times 5 + \phi_{14} (3/90)$ $60 \times 4 + \phi_{16} (4/60)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/20)$ + $\phi_{16} (3/00)$		
۶/۵۰	۴/۵۴	$60 \times 5 + \phi_{14} (4/10)$ $60 \times 4 + \phi_{18} (4/80)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 4 (4/80)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/10)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 5 (5/40)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/40)$ + $\phi_{12} (3/30)$	۶/۶۰	۴/۷۱	$60 \times 5 + \phi_{16} (4/30)$ $60 \times 4 + \phi_{18} (4/90)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/30)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 5 (5/50)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 4 (4/90)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/50)$ + $\phi_{12} (3/60)$		
۶/۷۰	۴/۸۲	$60 \times 5 + \phi_{16} (4/50)$ $60 \times 4 + \phi_{18} (5/10)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/50)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 5 (5/60)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 4 (5/10)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/60)$ + $\phi_{14} (3/70)$	۶/۸۰	۴/۹۷	$60 \times 5 + \phi_{16} (4/60)$ $60 \times 4 + \phi_{18} (5/20)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/80)$ + $\phi_{14} (3/90)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 4 (5/80)$ + $\phi_{16} (3/00)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 3 (5/20)$ + $\phi_{16} (3/00)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 4 (5/20)$ + $\phi_{16} (1/50)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/60)$ + $\phi_{16} (1/50)$		
۶/۹۰	۵/۱۱	$60 \times 5 + \phi_{18} (4/70)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 1 (5/00)$ + $\phi_{16} (4/10)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 4 (5/90)$ + $\phi_{12} (3/30)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 2 (5/30)$ + $\phi_{16} (1/30)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/70)$ + $\phi_{16} (2/00)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 5 (5/90)$ + $\phi_{16} (2/00)$	۶/۱۰۰	۵/۳۶	$60 \times 5 + \phi_{18} (4/90)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (6/00)$ + $\phi_{16} (4/30)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 4 (6/00)$ + $\phi_{12} (3/50)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 1 (5/50)$ + $\phi_{12} (3/50)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/90)$ + $\phi_{16} (2/40)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 5 (6/00)$ + $\phi_{16} (2/40)$		

بار کل: ۲۵۰ kg/m ^۲			بلوک: پلی استایرن			بتن ریزی: پمپ			ارتفاع: ۲۰ cm		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
ادامه ۶/۹۰	۵/۱۱	۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۳۰)+φ _{۱۰} (۲/۰۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۴(۴/۷۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۳۰)	ادامه ۷/۰۰	۵/۲۶	۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۵۰)+φ _{۱۰} (۲/۴۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۴(۴/۹۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۵۰)						
۷/۱۰	۵/۴۱	۶۰×۵+φ _{۱۸} (۵/۱۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۱۰)+φ _{۱۶} (۴/۴۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۱۰)+φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۶۰)+φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۱۰)+φ _{۱۰} (۲/۷۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۱۰)+φ _{۱۰} (۲/۷۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۶۰)+φ _{۱۰} (۲/۷۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۱۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۶۰)	۷/۲۰	۵/۵۷	۶۰×۵+φ _{۱۸} (۵/۲۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۳۰)+φ _{۱۶} (۴/۶۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۳۰)+φ _{۱۴} (۳/۹۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۸۰)+φ _{۱۰} (۳/۰۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۲۰)+φ _{۱۰} (۳/۰۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۳۰)+φ _{۱۰} (۳/۰۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۸۰)+φ _{۱۴} (۳/۹۰)						
۷/۳۰	۵/۷۳	۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۴۰)+φ _{۱۸} (۴/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۴۰)+φ _{۱۴} (۴/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۹۰)+φ _{۱۴} (۴/۱۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۴۰)+φ _{۱۰} (۲/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۹۰)+φ _{۱۰} (۲/۱۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۴۰)+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۴۰)+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۹۰)+φ _{۱۲} (۳/۲۰)	۷/۴۰	۵/۸۸	۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۵۰)+φ _{۱۸} (۴/۹۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۵۰)+φ _{۱۶} (۴/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۶/۰۰)+φ _{۱۶} (۴/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۰۰)+φ _{۱۲} (۳/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۵۰)+φ _{۱۲} (۳/۵۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۵۰)+φ _{۱۲} (۳/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۵۰)+φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۰۰)+φ _{۱۰} (۲/۴۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۵۰)						
۷/۵۰	۶/۰۴	۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۶۰)+φ _{۱۸} (۵/۱۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۰۰)+φ _{۱۶} (۴/۴۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۶/۱۰)+φ _{۱۶} (۴/۴۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۱۰)+φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۶۰)+φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۶۰)+φ _{۱۴} (۳/۸۰)	۷/۶۰	۶/۳۰	۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۷۰)+φ _{۱۶} (۴/۶۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۶/۱۰)+φ _{۱۶} (۴/۶۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۳۰)+φ _{۱۴} (۴/۰۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۸۰)+φ _{۱۴} (۴/۰۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۷۰)+φ _{۱۴} (۴/۰۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۸۰)+φ _{۱۰} (۳/۱۰)						

بار کل: ۲۵۰ kg/m ^۲			بلوک: پلی استایرن			بتن ریزی: پمپ			ارتفاع: ۲۰ cm		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
ادامه ۷/۵۰	۶/۰۴	Φ _{۱۰} (۲/۸۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۵ (۶/۱۰) Φ _{۱۰} (۲/۸۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۴ (۵/۶۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۵ (۵/۶۰)	ادامه ۷/۶۰	۶/۲۰	Φ _{۱۰} (۳/۱۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۵ (۶/۳۰)						
۷/۷۰	۶/۳۷	Φ _{۱۸} (۴/۸۰) سپری ۶۰×۳+۶۰×۴ (۶/۹۰) Φ _{۱۸} (۴/۸۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۳ (۶/۴۰) Φ _{۱۴} (۴/۲۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۴ (۶/۴۰) Φ _{۱۴} (۴/۲۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۳ (۵/۹۰) Φ _{۱۴} (۴/۲۰) سپری ۶۰×۳+۶۰×۵ (۶/۹۰) Φ _{۱۲} (۳/۳۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۴ (۵/۹۰) Φ _{۱۲} (۳/۳۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۵ (۶/۴۰) Φ _{۱۰} (۲/۲۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۵ (۵/۹۰)	۷/۸۰	۶/۶۴	Φ _{۱۸} (۵/۱۰) سپری ۶۰×۳+۶۰×۴ (۷/۰۰) Φ _{۱۸} (۵/۱۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۳ (۶/۶۰) Φ _{۱۶} (۴/۵۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۴ (۶/۶۰) Φ _{۱۴} (۳/۷۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۵ (۶/۶۰) Φ _{۱۴} (۳/۷۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۴ (۶/۱۰) Φ _{۱۶} (۴/۵۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۳ (۶/۱۰) Φ _{۱۶} (۴/۵۰) سپری ۶۰×۳+۶۰×۵ (۷/۰۰) Φ _{۱۰} (۲/۸۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۵ (۶/۱۰)						
۷/۹۰	۶/۷۱	Φ _{۱۸} (۵/۲۰) سپری ۶۰×۳+۶۰×۴ (۷/۱۰) Φ _{۱۸} (۵/۲۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۳ (۶/۷۰) Φ _{۱۶} (۴/۶۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۴ (۶/۷۰) Φ _{۱۶} (۴/۶۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۳ (۶/۲۰) Φ _{۱۶} (۴/۶۰) سپری ۶۰×۳+۶۰×۵ (۷/۱۰) Φ _{۱۴} (۳/۹۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۴ (۶/۲۰) Φ _{۱۴} (۳/۹۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۵ (۶/۷۰) Φ _{۱۰} (۲/۹۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۵ (۶/۲۰)	۸/۰۰	۶/۸۵	Φ _{۱۶} (۴/۷۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۴ (۶/۸۰) Φ _{۱۶} (۴/۷۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۳ (۶/۳۰) Φ _{۱۶} (۴/۷۰) سپری ۶۰×۳+۶۰×۵ (۷/۲۰) Φ _{۱۴} (۴/۱۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۴ (۶/۳۰) Φ _{۱۴} (۴/۱۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۵ (۶/۸۰) Φ _{۱۲} (۳/۱۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۵ (۶/۳۰)						

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 200 kg/m^2			بلوک: پلی استایرن			بتن ریزی: دستی			ارتفاع: 20 cm		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۴/۶۰	۱/۸۲	60×3	۴/۷۰	۱/۹۰	$60 \times 3 + \phi_{11} (1/40)$ $*60 \times 4$	۴/۸۰	۱/۹۸	$60 \times 3 + \phi_{11} (1/80)$ $*60 \times 4$	۴/۹۰	۲/۰۶	$60 \times 3 + \phi_{11} (2/10)$ 60×4
۵/۰۰	۲/۱۵	$60 \times 3 + \phi_{11} (2/40)$ 60×4	۵/۱۰	۲/۲۳	$60 \times 3 + \phi_{11} (2/60)$ 60×4	۵/۲۰	۲/۳۲	$60 \times 3 + \phi_{11} (2/80)$ 60×4	۵/۳۰	۲/۴۲	$60 \times 3 + \phi_{11} (3/00)$ 60×4
۵/۴۰	۲/۵۱	$60 \times 3 + \phi_{11} (3/20)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (1/40)$ $*60 \times 5$	۵/۵۰	۲/۶۰	$60 \times 3 + \phi_{11} (3/40)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (1/90)$ $*60 \times 5$	۵/۶۰	۲/۷۰	$60 \times 3 + \phi_{11} (3/60)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (2/20)$ $*60 \times 5$	۵/۷۰	۲/۷۹	$60 \times 3 + \phi_{11} (3/70)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (2/50)$ 60×5
۵/۸۰	۲/۸۹	$60 \times 3 + \phi_{11} (3/90)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (2/70)$ 60×5	۵/۹۰	۲/۹۹	$60 \times 3 + \phi_{11} (4/10)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (3/00)$ 60×5	۶/۰۰	۳/۱۰	$60 \times 3 + \phi_{11} (4/20)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (3/20)$ $60 \times 5 + \phi_{11} (1/40)$	۶/۱۰	۳/۲۰	$60 \times 3 + \phi_{11} (4/40)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (3/40)$ $60 \times 5 + \phi_{11} (1/80)$
۶/۲۰	۳/۳۰	$60 \times 3 + \phi_{11} (4/50)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (3/60)$ $60 \times 5 + \phi_{11} (2/20)$	۶/۳۰	۳/۴۱	$60 \times 3 + \phi_{11} (4/70)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (3/80)$ $60 \times 5 + \phi_{11} (2/50)$	۶/۴۰	۳/۵۲	$60 \times 3 + \phi_{11} (4/80)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (4/00)$ $60 \times 5 + \phi_{11} (2/80)$ $60 \times 3 + 60 \times 3 (4/80)$ دویل	۶/۵۰	۳/۶۳	$60 \times 3 + \phi_{11} (5/00)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (4/10)$ $60 \times 5 + \phi_{11} (3/00)$ $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/00)$ دویل

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm			بتن ریزی: دستی			بلوک: پلی استایرن			بار کل: ۲۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۶/۶۰	۳/۷۴	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۵/۱۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۴/۳۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۳۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۳۰)	۶/۷۰	۳/۸۵	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۵/۲۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۴/۵۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۵۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۵۰)	۶/۸۰	۳/۹۹	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۵/۴۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۶۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۷۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۶۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۳۰)+دوبل φ _{۱۲} (۲/۵۰)	۶/۹۰	۴/۰۹	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۵/۵۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۸۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۹۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۵۰)+دوبل φ _{۱۲} (۲/۷۰)
۷/۰۰	۴/۲۱	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۵/۶۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۹۰) ۶۰×۵+φ _{۱۴} (۴/۱۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۹۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۶۰)+سپری φ _{۱۲} (۳/۰۰)	۷/۱۰	۴/۳۳	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۵/۸۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۵/۱۰) ۶۰×۵+φ _{۱۴} (۴/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۱۰)+سپری φ _{۱۲} (۱/۶۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۸۰)+سپری φ _{۱۲} (۳/۳۰)	۷/۲۰	۴/۴۵	۶۰×۴+φ _{۱۸} (۵/۲۰) ۶۰×۵+φ _{۱۴} (۴/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۲۰)+سپری φ _{۱۲} (۲/۱۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۲۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۹۰)+سپری φ _{۱۲} (۳/۵۰)	۷/۳۰	۴/۵۸	۶۰×۴+φ _{۱۸} (۵/۴۰) ۶۰×۵+φ _{۱۴} (۴/۷۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۴۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۴۰)+سپری φ _{۱۲} (۲/۴۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۱۰)+سپری φ _{۱۲} (۳/۷۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۱۰)+سپری φ _{۱۲} (۲/۴۰)
۷/۴۰	۴/۷۱	۶۰×۴+φ _{۱۸} (۵/۵۰) ۶۰×۵+φ _{۱۶} (۴/۸۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۱۰) سپری ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۲۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۵۰)+سپری φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۲۰)+سپری φ _{۱۲} (۲/۸۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۵۰)	۷/۵۰	۴/۸۳	۶۰×۴+φ _{۱۸} (۵/۷۰) ۶۰×۵+φ _{۱۶} (۵/۰۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۱۰) سپری ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۳۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۲(۵/۷۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۷۰)+سپری φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۳۰)+سپری φ _{۱۲} (۳/۱۰)						

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: ۲۰۰ kg/m ^۲			بلوک: پلی استایرن			بتن ریزی: دستی			ارتفاع: ۲۰ cm		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۷/۴۰	۴/۷۱	۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۲۰)+سپری(۳/۹۰)Φ _{۱۲}	۷/۵۰	۴/۸۳	۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۳۰)+سپری(۴/۱۰)Φ _{۱۴}						
۷/۶۰	۴/۹۶	۶۰×۴+Φ _{۱۸} (۵/۸۰) ۶۰×۵+Φ _{۱۶} (۵/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۸۰)+سپری(۳/۳۰)Φ _{۱۰} ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۴۰)+سپری(۳/۳۰)Φ _{۱۰} ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۴۰)+سپری(۴/۳۰)Φ _{۱۴}	۷/۷۰	۵/۱۰	۶۰×۵+Φ _{۱۸} (۵/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۶/۰۰)+سپری(۳/۶۰)Φ _{۱۲} ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۵۰)+سپری(۳/۶۰)Φ _{۱۲} ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۳۰)+سپری(۲/۲۰)Φ _{۱۰} ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۵۰)+سپری(۲/۲۰)Φ _{۱۰} ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۰۰)+سپری(۲/۲۰)Φ _{۱۰} سپری(۵/۳۰)۶۰×۵+۶۰×۴ سپری(۶/۰۰)۶۰×۴+۶۰×۵ ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۵۰)+سپری(۴/۵۰)Φ _{۱۴}						
۷/۸۰	۵/۳۱	۶۰×۵+Φ _{۱۸} (۵/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۶/۱۰)+سپری(۳/۹۰)Φ _{۱۲} ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۷۰)+سپری(۳/۹۰)Φ _{۱۲} ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۷۰)+سپری(۲/۸۰)Φ _{۱۰} ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۵۰)+سپری(۲/۸۰)Φ _{۱۰} ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۱۰)+سپری(۲/۸۰)Φ _{۱۰} سپری(۶/۱۰)۶۰×۴+۶۰×۵ سپری(۵/۵۰)۶۰×۵+۶۰×۴ ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۷۰)+سپری(۴/۷۰)Φ _{۱۶}	۷/۹۰	۵/۳۷	۶۰×۵+Φ _{۱۸} (۵/۶۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۶/۲۰)+سپری(۴/۰۰)Φ _{۱۴} ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۸۰)+سپری(۴/۰۰)Φ _{۱۴} ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۶۰)+سپری(۳/۰۰)Φ _{۱۰} ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۸۰)+سپری(۳/۰۰)Φ _{۱۰} ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۲۰)+سپری(۳/۰۰)Φ _{۱۰} سپری(۵/۶۰)۶۰×۵+۶۰×۴ سپری(۶/۲۰)۶۰×۴+۶۰×۵ ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۸۰)+سپری(۴/۹۰)Φ _{۱۶}						
۸/۰۰	۵/۴۸	۶۰×۵+Φ _{۱۸} (۵/۷۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۶/۳۰)+سپری(۴/۲۰)Φ _{۱۴} ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۹۰)+سپری(۴/۲۰)Φ _{۱۴} ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۷۰)+سپری(۳/۱۰)Φ _{۱۰} ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۹۰)+سپری(۴/۱۰)Φ _{۱۰} ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۹۰)+سپری(۵/۰۰)Φ _{۱۶}									

Tel: 88057522-24

www.kormitpars.ir

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm			بتن ریزی: پمپ			بلوک: سیمانی			بار کل: ۳۸۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۳/۶۰ تا	۱/۷۸	۶۰×۳	۳/۷۰ تا	۲/۲۰	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۰۰) ۶۰×۴	۳/۷۰ تا	۲/۲۰	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۰۰) ۶۰×۴	۳/۷۰ تا	۲/۲۰	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۰۰) ۶۰×۴
۴/۱۰ تا	۲/۴۲	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۶۰×۴	۴/۳۰ تا	۲/۵۳	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۶۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۳۰)	۴/۱۰ تا	۲/۴۲	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۶۰×۴	۴/۳۰ تا	۲/۵۳	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۶۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۳۰)
۴/۴۰ تا	۲/۶۵	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۶۰)	۴/۵۰ تا	۲/۷۸	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۰۰) ۶۰×۵	۴/۴۰ تا	۲/۶۵	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۶۰)	۴/۵۰ تا	۲/۷۸	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۰۰) ۶۰×۵
۴/۶۰ تا	۲/۹۰	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۲۰) ۶۰×۵	۴/۷۰ تا	۳/۰۳	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۳۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۶۰×۵	۴/۶۰ تا	۲/۹۰	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۲۰) ۶۰×۵	۴/۷۰ تا	۳/۰۳	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۳۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۶۰×۵
۴/۸۰ تا	۳/۱۶	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۶۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۱/۴۰)	۴/۹۰ تا	۳/۲۹	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۹۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۱/۸۰)	۴/۸۰ تا	۳/۱۶	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۶۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۱/۴۰)	۴/۹۰ تا	۳/۲۹	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۹۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۱/۸۰)
۵/۰۰ تا	۳/۴۳	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۷۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۱۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۳/۷۰)	۵/۱۰ تا	۳/۵۶	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۹۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۳/۹۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۳۰)	۵/۰۰ تا	۳/۴۳	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۷۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۱۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۳/۷۰)	۵/۱۰ تا	۳/۵۶	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۹۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۳/۹۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۳۰)
۵/۲۰ تا	۳/۷۱	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۶۰)	۵/۳۰ تا	۳/۸۳	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۲۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۲/۸۰)	۵/۲۰ تا	۳/۷۱	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۶۰)	۵/۳۰ تا	۳/۸۳	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۲۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۲/۸۰)
۵/۴۰ تا	۴/۰۰	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۳۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۷۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۰۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۴/۳۰)+φ _{۱۰} (۲/۰۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۴/۳۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۳/۷۰)	۵/۵۰ تا	۴/۱۵	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۲۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۴/۵۰)+φ _{۱۰} (۲/۳۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۴/۵۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۳/۹۰)	۵/۴۰ تا	۴/۰۰	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۳۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۷۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۰۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۴/۳۰)+φ _{۱۰} (۲/۰۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۴/۳۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۳/۷۰)	۵/۵۰ تا	۴/۱۵	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۲۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۴/۵۰)+φ _{۱۰} (۲/۳۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۴/۵۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۳/۹۰)

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm			بتن ریزی: پمپ			بلوک: سیمانی			بار کل: ۳۸۰ kg/m ^۲														
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی												
۵/۶۰	۴/۳۰	$۶۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۶۰)$ $۶۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۱۰۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۴} (۳/۴۰)$ $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۳ (۴/۶۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۶۰)$	۵/۷۰	۴/۴۶	$۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۳ (۴/۷۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۶۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۲۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۴} (۳/۶۰)$ $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۵ (۴/۷۰) + \varphi_{۱۰}$ $۶۰ \times ۵ + ۶۰ \times ۳ (۳/۶۰) + \varphi_{۱۰}$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۴ (۴/۲۰) + \varphi_{۱۰}$	۵/۸۰	۴/۶۱	$۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۳ (۴/۹۰) + \varphi_{۱۲} (۳/۱۰۰)$ $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۴ (۴/۹۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۱۰۰)$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۳ (۴/۳۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۱۰۰)$ $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۵ (۴/۹۰) + \varphi_{۱۰}$ $۶۰ \times ۵ + ۶۰ \times ۳ (۳/۸۰) + \varphi_{۱۰}$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۴ (۴/۳۰) + \varphi_{۱۰}$ $۶۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۳۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$	۵/۹۰	۴/۷۸	$۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۳ (۵/۱۰۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۴ (۵/۱۰۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۴۰)$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۳ (۴/۵۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۴۰)$ $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۵ (۵/۱۰۰) + \varphi_{۱۰}$ $۶۰ \times ۵ + ۶۰ \times ۳ (۳/۹۰) + \varphi_{۱۰}$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۴ (۴/۵۰) + \varphi_{۱۰}$ $۶۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۵۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۶} (۳/۹۰)$	۶/۱۰۰	۴/۹۴	$۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۳ (۵/۱۰۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۵۰)$ $۶۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۶۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۶} (۴/۱۰۰)$ $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۴ (۵/۱۰۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۷۰)$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۳ (۴/۶۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۷۰)$	۶/۱۰	۵/۱۱	$۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۳ (۵/۲۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۷۰)$ $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۴ (۵/۲۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۹۰)$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۳ (۴/۸۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۹۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۸} (۴/۲۰)$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۵ (۴/۸۰) + \varphi_{۱۰}$ $۶۰ \times ۵ + ۶۰ \times ۴ (۴/۲۰) + \varphi_{۱۰}$	۶/۲۰	۵/۲۷	$۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۳ (۵/۴۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۴ (۵/۱۰۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۱۰۰)$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۳ (۴/۹۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۱۰۰)$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۵ (۴/۹۰) + \varphi_{۱۰}$ $۶۰ \times ۵ + ۶۰ \times ۴ (۴/۴۰) + \varphi_{۱۰}$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۸} (۴/۴۰)$	۶/۳۰	۵/۴۴	$۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۳ (۵/۵۰) + \varphi_{۱۶} (۴/۱۰۰)$ $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۴ (۵/۵۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۳۰)$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۳ (۵/۱۰۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۳۰)$ $۶۰ \times ۵ + \varphi_{۱۸} (۴/۵۰)$ $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۳ (۴/۵۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۵۰)$ $۶۰ \times ۳ + ۶۰ \times ۵ (۵/۵۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۵۰)$ $۶۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۴ (۵/۱۰۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۵۰) \downarrow$

ارتفاع: ۲۵ cm			بتن ریزی: پمپ			بلوک: سیمانی			بار کل: ۳۸۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۶/۲۰	۵/۲۷	_____	ادامه ۶/۳۰	۵/۴۴	دوبل (۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۰۰) دوبل (۶۰×۵+۶۰×۴(۴/۵۰)						
۶/۴۰	۵/۶۲	۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۶۰)+دوبل (۴/۲۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۶۰)+دوبل (۳/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۲۰)+دوبل (۳/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۲۰)+دوبل (۲/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۵/۶۰)+دوبل (۲/۸۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۷۰)+دوبل (۲/۸۰)	۶/۵۰	۵/۸۰	۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۷۰)+دوبل (۴/۳۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۷۰)+دوبل (۳/۷۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۳۰)+دوبل (۳/۷۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۳۰)+دوبل (۳/۰۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۵/۷۰)+دوبل (۳/۰۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۸۰)+دوبل (۳/۰۰) دوبل (۶۰×۵+۶۰×۵(۴/۸۰)						
۶/۶۰	۵/۹۷	۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۸۰)+دوبل (۴/۵۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۸۰)+دوبل (۳/۹۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۴۰)+دوبل (۳/۹۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۰۰)+دوبل (۳/۲۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۵/۸۰)+دوبل (۳/۲۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۴۰)+دوبل (۳/۲۰) دوبل (۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۰۰)	۶/۷۰	۶/۱۶	۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۹۰)+دوبل (۴/۶۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۹۰)+دوبل (۴/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۵۰)+دوبل (۴/۱۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۱۰)+دوبل (۳/۴۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۵/۹۰)+دوبل (۳/۴۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۵۰)+دوبل (۳/۴۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۵۰)+دوبل (۲/۶۰) دوبل (۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۱۰)+دوبل (۲/۶۰)						
۶/۸۰	۶/۳۵	۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۱۰)+دوبل (۴/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۷۰)+دوبل (۴/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۷۰)+دوبل (۲/۹۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۲۰)+دوبل (۲/۹۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۷۰)+دوبل (۳/۶۰) ۶۰×۱+۶۰×۱(۵/۰۰)+دوبل (۲/۶۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۱۰)+دوبل (۳/۶۰)	۶/۹۰	۶/۵۳	۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۲۰)+دوبل (۴/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۸۰)+دوبل (۴/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۸۰)+دوبل (۳/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۲۰)+دوبل (۳/۸۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۴۰)+دوبل (۳/۸۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۸۰)+دوبل (۳/۲۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۴۰)+دوبل (۳/۲۰)						
۷/۰۰	۶/۷۲	۶۰×۲+۶۰×۴(۶/۳۰)+سپری (۴/۶۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۹۰)+سپری (۴/۶۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۹۰)+سپری (۴/۰۰)↓	۷/۱۰	۶/۹۱	۶۰×۱+۶۰×۵(۶/۴۰)+سپری (۴/۲۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۷۰)+سپری (۴/۲۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۱۰)+سپری (۴/۲۰)↓						

ارتفاع: ۲۵ cm			بتن ریزی: پمپ			بلوک: سیمانی			بار کل: ۳۸۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
ادامه ۷/۰۰	۶/۷۲	۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۳۰)+سپری (۴/۰۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۵۰)+سپری (۴/۰۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۹۰)+سپری (۳/۴۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۵۰)+سپری (۳/۴۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۵۰)+سپری (۲/۶۰)	ادامه ۷/۱۰	۶/۹۱	۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۱۰)+سپری (۳/۶۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۷۰)+سپری (۳/۶۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۷۰)+سپری (۲/۹۰)						
۷/۲۰	۷/۱۱	۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۶۰)+سپری (۴/۴۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۸۰)+سپری (۴/۴۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۲۰)+سپری (۴/۴۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۸۰)+سپری (۳/۹۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۲۰)+سپری (۳/۹۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۸۰)+سپری (۳/۲۰)	۷/۳۰	۷/۳۱	۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۷۰)+سپری (۴/۶۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۹۰)+سپری (۴/۶۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۳۰)+سپری (۴/۶۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۹۰)+سپری (۴/۰۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۳۰)+سپری (۴/۰۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۹۰)+سپری (۳/۴۰)						
۷/۴۰	۷/۵۱	۶۰×۵+۶۰×۴(۶/۱۰)+سپری (۴/۲۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۴۰)+سپری (۴/۲۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۱۰)+سپری (۳/۶۰)	۷/۵۰	۷/۷۲	۶۰×۵+۶۰×۴(۶/۲۰)+سپری (۴/۴۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۶۰)+سپری (۴/۴۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۲۰)+سپری (۳/۸۰)						
۷/۶۰	۷/۹۳	۶۰×۵+۶۰×۴(۶/۳۰)+سپری (۴/۶۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۷۰)+سپری (۴/۶۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۳۰)+سپری (۴/۰۰)	۷/۷۰	۸/۱۴	۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۴۰)+سپری (۴/۳۰)						
۷/۸۰	۸/۴۸	۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۶۰)+سپری (۴/۵۰)	۷/۹۰	۸/۵۷	۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۷۰)+سپری (۴/۷۰)						
۸/۰۰	۸/۷۶	۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۸۰)+سپری (۴/۴۰) +سپری (۳/۳۰)									

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm			بلوک: سیمانی			بار کل: ۳۳۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی			
۳/۹۰ تا	۱/۸۱	۶۰×۳	۴/۰۰	۱/۹۱	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۳۰) *۶۰×۴			
۴/۱۰	۲/۰۰	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۶۰) ۶۰×۴	۴/۲۰	۲/۱۰	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۹۰) ۶۰×۴			
۴/۳۰	۲/۲۰	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۱۰) ۶۰×۴	۴/۴۰	۲/۳۰	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۶۰×۴			
۴/۵۰	۲/۴۰	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۶۰) ۶۰×۴	۴/۶۰	۲/۵۲	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۸۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۴۰) *۶۰×۵			
۴/۷۰	۲/۶۳	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۷۰) *۶۰×۵	۴/۸۰	۲/۷۵	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۱۰) ۶۰×۵			
۴/۹۰	۲/۸۶	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۳۰) ۶۰×۵	۵/۰۰	۲/۹۷	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۶۰×۵			
۵/۱۰	۳/۱۰	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۸۰) *۶۰×۵+φ _{۱۰} (۱/۲۰)	۵/۲۰	۳/۲۲	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۳/۰۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۱/۷۰)			
۵/۳۰	۳/۳۵	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۹۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۰۰)	۵/۴۰	۳/۴۸	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۴۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۳۰)			
۵/۵۰	۳/۶۰	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۲۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۳/۵۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۶۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۴۰)	۵/۶۰	۳/۷۴	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۴۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۳/۸۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۳/۴۰)			
۵/۷۰	۳/۸۷	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۹۰)	۵/۸۰	۴/۰۱	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۷۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۰۰)			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm			بلوک: سیمانی			بار کل: ۳۳۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی			
۵/۷۰	۳/۸۷	$60 \times 5 + \phi_{12} (3/10)$	۵/۸۰	۴/۰۱	$60 \times 5 + \phi_{12} (3/30)$			
۵/۹۰	۴/۱۵	$60 \times 3 + \phi_{18} (4/80)$ $60 \times 4 + \phi_{16} (4/20)$ $60 \times 5 + \phi_{12} (3/50)$ $60 \times 4 + 60 \times 3 (4/20)$ $60 \times 3 + 60 \times 4 (4/80)$	۶/۰۰	۴/۲۹	$60 \times 3 + \phi_{18} (4/90)$ $60 \times 4 + \phi_{16} (4/30)$ $60 \times 5 + \phi_{14} (3/60)$			
۶/۱۰	۴/۴۳	$60 \times 4 + \phi_{16} (4/50)$ $60 \times 5 + \phi_{14} (3/80)$ دوپل $60 \times 4 + 60 \times 4 (4/50)$ دوپل $60 \times 5 + 60 \times 3 (3/80)$ $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/00) + \phi_{12} (3/00)$ دوپل $60 \times 3 + 60 \times 5 (5/00)$	۶/۲۰	۴/۵۷	$60 \times 4 + \phi_{18} (4/60)$ $60 \times 5 + \phi_{14} (4/00)$ دوپل $60 \times 4 + 60 \times 4 (4/60)$ دوپل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/00)$ $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/20) + \phi_{12} (3/20)$ دوپل $60 \times 3 + 60 \times 5 (5/20)$			
۶/۳۰	۴/۷۲	$60 \times 4 + \phi_{18} (4/80)$ $60 \times 5 + \phi_{16} (4/20)$ دوپل $60 \times 4 + 60 \times 4 (4/80)$ دوپل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/20)$ دوپل $60 \times 3 + 60 \times 5 (5/30)$ دوپل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/30) + \phi_{12} (3/40)$	۶/۴۰	۴/۸۸	$60 \times 4 + \phi_{18} (4/90)$ $60 \times 5 + \phi_{16} (4/30)$ دوپل $60 \times 4 + 60 \times 3 (4/90) + \phi_{10} (2/70)$ دوپل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/40) + \phi_{14} (3/60)$ دوپل $60 \times 3 + 60 \times 4 (5/40) + \phi_{10} (2/70)$			
۶/۵۰	۵/۰۴	$60 \times 5 + \phi_{18} (4/50)$ دوپل $60 \times 5 + 60 \times 4 (4/50)$ دوپل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/60) + \phi_{14} (3/80)$ دوپل $60 \times 4 + 60 \times 3 (5/10) + \phi_{10} (2/10)$ دوپل $60 \times 4 + 60 \times 5 (5/10)$	۶/۶۰	۵/۱۹	$60 \times 5 + \phi_{18} (4/60)$ دوپل $60 \times 5 + 60 \times 4 (4/60)$ دوپل $60 \times 4 + 60 \times 4 (5/20) + \phi_{10} (2/20)$ دوپل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/70) + \phi_{14} (4/00)$ دوپل $60 \times 4 + 60 \times 3 (5/20) + \phi_{12} (3/20)$ دوپل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/60) + \phi_{10} (2/20)$ دوپل $60 \times 4 + 60 \times 5 (5/20)$			
۶/۷۰	۵/۳۵	$60 \times 5 + \phi_{18} (4/80)$ دوپل $60 \times 5 + 60 \times 4 (4/80)$	۶/۸۰	۵/۵۱	$60 \times 5 + \phi_{18} (4/90)$ دوپل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/90) + \phi_{10} (2/80)$			

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm			بتن ریزی: دستی			سیمانی			بار کل: ۳۳۰ kg/m ^۲														
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی												
ادامه ۶/۷۰	۵/۳۵	دوبل ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۳۰)+Φ _{۱۲} (۳/۵۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۸۰)+Φ _{۱۲} (۳/۵۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۵/۸۰)+Φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۸۰)+Φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۳۰)+Φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۸۰)+Φ _{۱۶} (۴/۲۰)	ادامه ۶/۸۰	۵/۵۱	۶۰×۳+۶۰×۵(۵/۹۰)+Φ _{۱۰} (۲/۸۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۵۰)+Φ _{۱۰} (۲/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۹۰)+Φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۵۰)+Φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۹۰)+Φ _{۱۶} (۴/۴۰)	۶/۹۰	۵/۶۷	۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۱۰)+Φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۰۰)+Φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۶۰)+Φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۰۰)+Φ _{۱۴} (۳/۹۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۶۰)+Φ _{۱۴} (۳/۹۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۰۰)+Φ _{۱۸} (۴/۵۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۱۰)	۷/۰۰	۵/۸۴	۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۲۰)+Φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۲۰)+Φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۷۰)+Φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۲۰)+Φ _{۱۸} (۴/۷۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۷۰)+Φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۲۰)+Φ _{۱۶} (۴/۱۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۲۰)	۷/۱۰	۶/۰۰	۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۳۰)+Φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۳۰)+Φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۸۰)+Φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۳۰)+Φ _{۱۶} (۴/۲۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۸۰)+Φ _{۱۶} (۴/۲۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۳۰)+Φ _{۱۸} (۴/۸۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۳۰)+Φ _{۱۰} (۲/۶۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۸۰)+Φ _{۱۰} (۲/۶۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۱۰)	۷/۲۰	۶/۱۸	۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۵۰)+Φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۴۰)+Φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۰۰)+Φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۴۰)+Φ _{۱۶} (۴/۴۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۶/۰۰)+Φ _{۱۶} (۴/۴۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۴۰)+Φ _{۱۸} (۵/۰۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۰۰)+Φ _{۱۰} (۲/۹۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۵۰)+Φ _{۱۰} (۲/۹۰)	۷/۳۰	۶/۳۵	۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۶۰)+Φ _{۱۴} (۳/۹۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۵۰)+Φ _{۱۰} (۲/۹۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۱۰)+Φ _{۱۴} (۳/۹۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۵۰)+Φ _{۱۸} (۴/۶۰) ↓	۷/۴۰	۶/۵۲	۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۸۰)+Φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۶۰)+Φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۲۰)+Φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۶/۲۰)+Φ _{۱۸} (۴/۸۰)

Tel: 88057522-24

www.kormitpars.ir

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm			بلوک: سیمانی			۳۳۰ kg/m ^۲ بار کل:		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
ادامه ۷/۳۰	۶/۳۵	۶۰×۴+۶۰×۳(۶/۱۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۶۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۶۰)+سپری ϕ _{۱۰} (۲/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۱۰)+سپری ϕ _{۱۲} (۳/۲۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۶۰)+سپری ϕ _{۱۲} (۳/۲۰)	ادامه ۷/۴۰	۶/۵۲	۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۸۰)+سپری ϕ _{۱۲} (۳/۴۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۲۰)+سپری ϕ _{۱۲} (۳/۴۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۸۰)+سپری ϕ _{۱۰} (۲/۴۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۶۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۸۰)			
۷/۵۰	۶/۷۰	۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۷۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۹۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۶/۳۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۹۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۷۰)+سپری ϕ _{۱۶} (۴/۳۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۹۰)+سپری ϕ _{۱۶} (۴/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۳۰)+سپری ϕ _{۱۶} (۴/۳۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۹۰)+سپری ϕ _{۱۴} (۳/۶۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۳۰)+سپری ϕ _{۱۴} (۳/۶۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۵/۹۰)+سپری ϕ _{۱۰} (۲/۷۰)	۷/۶۰	۶/۸۸	۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۹۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۶/۱۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۵۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۵۰)+سپری ϕ _{۱۴} (۳/۹۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۶/۱۰)+سپری ϕ _{۱۴} (۳/۹۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۱۰)+سپری ϕ _{۱۲} (۳/۱۰)			
۷/۷۰	۷/۰۶	۶۰×۳+۶۰×۵(۷/۱۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۷۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۶/۲۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۷۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۶۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۷۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۶/۲۰)+سپری ϕ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۶۰)+سپری ϕ _{۱۶} (۴/۱۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۲۰)+سپری ϕ _{۱۲} (۳/۳۰)	۷/۸۰	۷/۳۷	۶۰×۳+۶۰×۵(۷/۱۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۹۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۶/۳۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۹۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۷۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۹۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۶/۳۰)+سپری ϕ _{۱۶} (۴/۴۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۷۰)+سپری ϕ _{۱۶} (۴/۴۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۳۰)+سپری ϕ _{۱۴} (۳/۷۰)			
۷/۹۰	۷/۴۴	۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۸۰)+سپری ϕ _{۱۶} (۴/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۶/۴۰)+سپری ϕ _{۱۶} (۴/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۴۰)+سپری ϕ _{۱۴} (۳/۸۰)	۸/۰۰	۷/۶۰	۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۹۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۶۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۶/۶۰)+سپری ϕ _{۱۸} (۴/۶۰) ۶۰×۵+۶۰×۵(۶/۶۰)+سپری ϕ _{۱۶} (۴/۱۰)			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 280 kg/m^2			بلوک: پلی استایرن			بتن ریزی: پمپ			ارتفاع: 20 cm		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۴/۲۰ تا	۱/۷۸	60×3	۴/۳۰	۱/۸۷	$60 \times 3 + \phi_{10} (1/20)$ $*60 \times 4$	۴/۲۰ تا	۱/۷۸	60×3	۴/۲۰ تا	۱/۷۸	60×3
۴/۴۰	۱/۹۵	$60 \times 3 + \phi_{10} (1/60)$ $*60 \times 4$	۴/۵۰	۲/۰۵	$60 \times 3 + \phi_{10} (1/90)$ 60×4	۴/۴۰	۱/۹۵	$60 \times 3 + \phi_{10} (1/60)$ $*60 \times 4$	۴/۴۰	۱/۹۵	$60 \times 3 + \phi_{10} (1/60)$ $*60 \times 4$
۴/۶۰	۲/۱۴	$60 \times 3 + \phi_{10} (2/20)$ 60×4	۴/۷۰	۲/۲۳	$60 \times 3 + \phi_{10} (2/40)$ 60×4	۴/۶۰	۲/۱۴	$60 \times 3 + \phi_{10} (2/20)$ 60×4	۴/۶۰	۲/۱۴	$60 \times 3 + \phi_{10} (2/20)$ 60×4
۴/۸۰	۲/۳۳	$60 \times 3 + \phi_{10} (2/60)$ 60×4	۴/۹۰	۲/۴۳	$60 \times 3 + \phi_{10} (2/80)$ 60×4	۴/۸۰	۲/۳۳	$60 \times 3 + \phi_{10} (2/60)$ 60×4	۴/۸۰	۲/۳۳	$60 \times 3 + \phi_{10} (2/60)$ 60×4
۵/۰۰	۲/۵۳	$60 \times 3 + \phi_{10} (3/00)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (1/40)$	۵/۱۰	۲/۶۳	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/20)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (1/90)$	۵/۰۰	۲/۵۳	$60 \times 3 + \phi_{10} (3/00)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (1/40)$	۵/۰۰	۲/۵۳	$60 \times 3 + \phi_{10} (3/00)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (1/40)$
۵/۲۰	۲/۷۳	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/40)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (2/10)$	۵/۳۰	۲/۸۴	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/50)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (2/40)$ 60×5	۵/۲۰	۲/۷۳	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/40)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (2/10)$	۵/۲۰	۲/۷۳	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/40)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (2/10)$
۵/۴۰	۲/۹۵	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/70)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (2/60)$ 60×5	۵/۵۰	۳/۰۶	$60 \times 3 + \phi_{14} (3/90)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (2/90)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (1/10)$	۵/۴۰	۲/۹۵	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/70)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (2/60)$ 60×5	۵/۴۰	۲/۹۵	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/70)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (2/60)$ 60×5
۵/۶۰	۳/۱۷	$60 \times 3 + \phi_{14} (4/00)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (3/10)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (1/60)$	۵/۷۰	۳/۲۸	$60 \times 3 + \phi_{14} (4/20)$ $60 \times 4 + \phi_{12} (3/30)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (2/00)$	۵/۶۰	۳/۱۷	$60 \times 3 + \phi_{14} (4/00)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (3/10)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (1/60)$	۵/۶۰	۳/۱۷	$60 \times 3 + \phi_{14} (4/00)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (3/10)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (1/60)$
۵/۸۰	۳/۴۰	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/30)$ $60 \times 4 + \phi_{12} (3/50)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (2/30)$ $60 \times 1 + 60 \times 3 (4/20)$ دویل	۵/۹۰	۳/۵۲	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/50)$ $60 \times 3 + 60 \times 3 (4/50)$ دویل $60 \times 4 + \phi_{12} (3/70)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (2/60)$	۵/۸۰	۳/۴۰	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/30)$ $60 \times 4 + \phi_{12} (3/50)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (2/30)$ $60 \times 1 + 60 \times 3 (4/20)$ دویل	۵/۸۰	۳/۴۰	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/30)$ $60 \times 4 + \phi_{12} (3/50)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (2/30)$ $60 \times 1 + 60 \times 3 (4/20)$ دویل
۶/۰۰	۳/۶۴	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/60)$ $60 \times 4 + 60 \times 3 (4/60)$ دویل $60 \times 4 + \phi_{14} (3/80)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (2/80)$	۶/۱۰	۳/۷۶	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/70)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (4/00)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (3/10)$	۶/۰۰	۳/۶۴	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/60)$ $60 \times 4 + 60 \times 3 (4/60)$ دویل $60 \times 4 + \phi_{14} (3/80)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (2/80)$	۶/۰۰	۳/۶۴	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/60)$ $60 \times 4 + 60 \times 3 (4/60)$ دویل $60 \times 4 + \phi_{14} (3/80)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (2/80)$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: ۲۸۰ kg/m ^۲			بلوک: پلی استایرن			بتن ریزی: پمپ			ارتفاع: ۲۵ cm														
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی												
۶/۲۰	۳/۸۸	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۹۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۴/۲۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۳۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۴(۴/۹۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۴/۹۰)+φ _{۱۰} (۲/۰۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۲۰)	۶/۳۰	۴/۰۱	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۵/۰۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۳۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۵۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۰۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۳۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۰۰)+φ _{۱۰} (۲/۳۰)	۶/۴۰	۴/۱۴	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۵/۲۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۵۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۷۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۲۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۵۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۲۰)+φ _{۱۰} (۲/۶۰)	۶/۵۰	۴/۲۷	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۵/۳۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۶۰) ۶۰×۵+φ _{۱۴} (۳/۹۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۳۰)+φ _{۱۰} (۲/۹۰)	۶/۶۰	۴/۴۰	۶۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۸۰) ۶۰×۵+φ _{۱۴} (۴/۱۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۴(۴/۸۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۱۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۵(۵/۴۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۴۰)+φ _{۱۰} (۳/۱۰)	۶/۷۰	۴/۵۴	۶۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۹۰) ۶۰×۵+φ _{۱۴} (۴/۲۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۴(۴/۹۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۵(۵/۵۰) دوبل ۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۲۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۵۰)+φ _{۱۲} (۳/۴۰)	۶/۸۰	۴/۶۸	۶۰×۴+φ _{۱۸} (۵/۱۰) ۶۰×۵+φ _{۱۶} (۴/۴۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۱۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۵(۵/۱۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۴۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۲(۵/۷۰)+φ _{۱۰} (۱/۶۰)	۶/۹۰	۴/۸۱	۶۰×۴+φ _{۱۸} (۵/۲۰) ۶۰×۵+φ _{۱۶} (۴/۶۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۲۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۵(۵/۸۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۲۰)+φ _{۱۰} (۲/۸۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۸۰)+φ _{۱۴} (۳/۸۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۲۰)+φ _{۱۰} (۲/۸۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۸۰)+φ _{۱۰} (۲/۸۰)

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm			بتن ریزی: پمپ			بلوک: پلی استایرن			بار کل: ۲۸۰ kg/m ^۲														
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی												
۷/۰۰	۴/۹۵	۶۰×۴+Φ _{۱۸} (۵/۴۰) ۶۰×۵+Φ _{۱۶} (۴/۷۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۹۰)+سپری Φ _{۱۰} (۳/۰۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۴۰)+سپری Φ _{۱۰} (۳/۰۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۹۰)+سپری Φ _{۱۴} (۴/۰۰)	۷/۱۰	۵/۰۹	۶۰×۵+Φ _{۱۸} (۴/۹۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۰۰)+سپری Φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۵۰)+سپری Φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۰۰)+سپری Φ _{۱۴} (۴/۱۰)	۷/۲۰	۵/۲۴	۶۰×۵+Φ _{۱۸} (۵/۰۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۲۰)+سپری Φ _{۱۲} (۳/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۶۰)+سپری Φ _{۱۲} (۳/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۰۰)+سپری ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۶۰)+سپری ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۲۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۳۰)	۷/۳۰	۵/۳۹	۶۰×۵+Φ _{۱۸} (۵/۲۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۳۰)+سپری Φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۷۰)+سپری Φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۲۰)+سپری ۶۰×۴+۶۰×۵(۵/۷۰)+سپری ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۳۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۷۰)+سپری Φ _{۱۰} (۲/۷۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۲۰)+سپری Φ _{۱۰} (۲/۷۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۳۰)+سپری Φ _{۱۰} (۲/۷۰)	۷/۴۰	۵/۵۴	۶۰×۵+Φ _{۱۸} (۵/۳۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۴۰)+سپری Φ _{۱۴} (۴/۰۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۹۰)+سپری Φ _{۱۴} (۴/۰۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۹۰)+سپری Φ _{۱۰} (۳/۰۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۴۰)+سپری Φ _{۱۰} (۳/۰۰) ۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۳۰)+سپری Φ _{۱۰} (۳/۰۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۴۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۷۰)	۷/۵۰	۵/۶۸	۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۵۰)+سپری Φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۵۰)+سپری Φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۰۰)+سپری Φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۵۰)+سپری Φ _{۱۰} (۲/۰۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۰۰)+سپری Φ _{۱۰} (۲/۰۰) ۶۰×۴+۶۰×۳(۶/۰۰)+سپری Φ _{۱۴} (۴/۱۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۵۰)+سپری Φ _{۱۴} (۴/۱۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۵۰)+سپری Φ _{۱۸} (۴/۹۰)	۷/۶۰	۵/۸۴	۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۶۰)+سپری Φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۶۰)+سپری Φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۲۰)+سپری Φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۶۰)+سپری Φ _{۱۲} (۳/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۵(۶/۲۰)+سپری Φ _{۱۰} (۲/۵۰) ↓	۷/۷۰	۵/۹۱	۶۰×۵+۶۰×۳(۵/۸۰)+سپری Φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۵(۶/۸۰)+سپری Φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۶۰×۴+۶۰×۴(۶/۳۰)+سپری Φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۸۰)+سپری Φ _{۱۶} (۴/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۴(۵/۸۰)+سپری Φ _{۱۰} (۲/۸۰) ↓

بار کل: ۲۸۰ kg/m ^۲			بلوک: پلی استایرن			بتن ریزی: پمپ			ارتفاع: ۲۵ cm		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
ادامه ۷/۶۰	۵/۸۴	Φ_{16} (۴/۳۰) سپری $60 \times 3 + 60 \times 4 (6/60)$ Φ_{18} (۵/۰۰) سپری $60 \times 3 + 60 \times 3 (6/60)$ Φ_{16} (۴/۳۰) سپری $60 \times 4 + 60 \times 3 (6/20)$ سپری $60 \times 5 + 60 \times 5 (5/60)$	ادامه ۷/۷۰	۵/۹۹	Φ_{16} (۴/۵۰) سپری $60 \times 4 + 60 \times 3 (6/30)$ Φ_{18} (۵/۲۰) سپری $60 \times 3 + 60 \times 3 (6/80)$ Φ_{16} (۴/۳۰) سپری $60 \times 4 + 60 \times 5 (5/80)$						
۷/۸۰	۶/۲۵	Φ_{14} (۴/۱۰) سپری $60 \times 5 + 60 \times 3 (5/90)$ Φ_{14} (۴/۱۰) سپری $60 \times 3 + 60 \times 5 (6/90)$ Φ_{14} (۴/۱۰) سپری $60 \times 4 + 60 \times 4 (6/50)$ Φ_{16} (۴/۸۰) سپری $60 \times 4 + 60 \times 3 (6/50)$ Φ_{16} (۴/۸۰) سپری $60 \times 3 + 60 \times 4 (6/90)$ Φ_{12} (۳/۲۰) سپری $60 \times 5 + 60 \times 4 (5/90)$ Φ_{12} (۳/۲۰) سپری $60 \times 4 + 60 \times 5 (6/50)$	۷/۹۰	۶/۳۲	Φ_{14} (۴/۲۰) سپری $60 \times 5 + 60 \times 3 (6/10)$ Φ_{14} (۴/۲۰) سپری $60 \times 3 + 60 \times 5 (7/00)$ Φ_{14} (۴/۲۰) سپری $60 \times 4 + 60 \times 4 (6/60)$ Φ_{12} (۳/۴۰) سپری $60 \times 5 + 60 \times 4 (6/10)$ Φ_{12} (۳/۴۰) سپری $60 \times 4 + 60 \times 5 (6/60)$ Φ_{18} (۴/۹۰) سپری $60 \times 3 + 60 \times 4 (7/00)$ Φ_{18} (۴/۹۰) سپری $60 \times 4 + 60 \times 3 (6/60)$						
۸/۰۰	۶/۴۵	Φ_{16} (۴/۴۰) سپری $60 \times 5 + 60 \times 3 (6/20)$ Φ_{16} (۴/۴۰) سپری $60 \times 3 + 60 \times 5 (7/10)$ Φ_{16} (۴/۴۰) سپری $60 \times 4 + 60 \times 4 (6/70)$ Φ_{18} (۵/۱۰) سپری $60 \times 4 + 60 \times 3 (6/70)$ Φ_{18} (۵/۱۰) سپری $60 \times 3 + 60 \times 4 (7/10)$ Φ_{12} (۳/۵۰) سپری $60 \times 5 + 60 \times 4 (6/20)$ Φ_{12} (۳/۵۰) سپری $60 \times 4 + 60 \times 5 (6/70)$ Φ_{16} (۲/۴۰) سپری $60 \times 5 + 60 \times 5 (6/20)$									

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm			بتن ریزی: دستی			بلوک: پلی استایرن			کل: ۲۳۰ kg/m ^۳		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۴/۷۰ تا	۱/۸۳	۶۰×۳	۴/۸۰	۱/۹۲	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۵۰) *۶۰×۴	۴/۹۰	۱/۹۹	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۹۰) *۶۰×۴	۴/۱۰۰	۲/۰۸	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۱۰) ۶۰×۴
۵/۱۰	۲/۱۶	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۶۰×۴	۵/۲۰	۲/۲۵	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۶۰) ۶۰×۴	۵/۳۰	۲/۳۳	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۹۰) ۶۰×۴	۵/۴۰	۲/۴۲	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۳/۱۰) ۶۰×۴
۵/۵۰	۲/۵۱	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۳/۳۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۴۰) *۶۰×۵	۵/۶۰	۲/۶۰	۶۰×۳+φ _{۱۰} (۳/۵۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۹۰) ۶۰×۵	۵/۷۰	۲/۷۰	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۶۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۲۰) ۶۰×۵	۵/۸۰	۲/۷۹	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۸۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۶۰×۵
۵/۹۰	۲/۸۹	۶۰×۳+φ _{۱۲} (۴/۰۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۸۰) ۶۰×۵	۶/۰۰	۲/۹۹	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۴/۱۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۳/۰۰) ۶۰×۵	۶/۱۰	۳/۰۹	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۴/۳۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۳/۲۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۱/۴۰)	۶/۲۰	۳/۱۹	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۴/۴۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۳/۴۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۱/۸۰)
۶/۳۰	۳/۲۹	۶۰×۳+φ _{۱۴} (۴/۶۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۶۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۲۰)	۶/۴۰	۳/۴۰	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۷۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۸۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۲۰)	۶/۵۰	۳/۵۱	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۹۰) ۶۰×۴+φ _{۱۲} (۴/۰۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۲/۸۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۴/۹۰)	۶/۶۰	۳/۶۱	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۵/۰۰) ۶۰×۴+φ _{۱۰} (۴/۲۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۳/۰۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۰۰)

Tel : 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm			بتن ریزی: دستی		بلوک: پلی استایرن		بار کل: ۲۳۰ kg/m ^۲	
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی			
۶/۷۰	۳/۷۳	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۵/۲۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۴/۴۰) ۶۰×۵+φ _{۱۰} (۳/۳۰)	۶/۸۰	۳/۸۴	۶۰×۳+φ _{۱۶} (۵/۳۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۴/۵۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۵۰) ۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۳۰)+دوبل φ _{۱۰} (۲/۰۰) ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۳۰)+دوبل			
۶/۹۰	۳/۹۵	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۵/۴۰) ۶۰×۴+φ _{۱۴} (۴/۷۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۷۰) دوبل ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۷۰) دوبل φ _{۱۰} (۲/۴۰)+۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۴۰) دوبل ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۴۰)	۷/۰۰	۴/۰۷	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۵/۶۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۸۰) ۶۰×۵+φ _{۱۲} (۳/۹۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۳(۴/۸۰) سپری φ _{۱۰} (۲/۷۰)+۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۶۰) سپری ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۶۰)			
۷/۱۰	۴/۱۸	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۵/۷۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۵/۰۰) ۶۰×۵+φ _{۱۴} (۴/۱۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۰۰) سپری φ _{۱۰} (۳/۰۰)+۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۷۰) سپری ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۷۰)	۷/۲۰	۴/۳۰	۶۰×۳+φ _{۱۸} (۵/۸۰) ۶۰×۴+φ _{۱۶} (۵/۱۰) ۶۰×۵+φ _{۱۴} (۴/۳۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۱۰)+φ _{۱۰} (۱/۴۰) سپری φ _{۱۰} (۳/۳۰)+۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۸۰)			
۷/۳۰	۴/۴۳	۶۰×۴+φ _{۱۶} (۵/۳۰) ۶۰×۵+φ _{۱۴} (۴/۵۰) سپری ۶۰×۳+۶۰×۵(۵/۹۰) سپری φ _{۱۲} (۳/۵۰)+۶۰×۳+۶۰×۳(۵/۹۰) سپری ۶۰×۳+۶۰×۴(۵/۲۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۵۰)	۷/۴۰	۴/۵۵	۶۰×۴+φ _{۱۸} (۵/۴۰) ۶۰×۵+φ _{۱۴} (۴/۷۰) سپری ۶۰×۵+۶۰×۳(۴/۷۰) سپری ۶۰×۴+۶۰×۴(۵/۴۰) سپری φ _{۱۰} (۲/۴۰)+۶۰×۴+۶۰×۳(۵/۴۰) سپری φ _{۱۲} (۳/۸۰)+۶۰×۳+۶۰×۳(۶/۱۰) سپری φ _{۱۰} (۲/۴۰)+۶۰×۳+۶۰×۴(۶/۱۰) سپری ۶۰×۲+۶۰×۵(۶/۱۰)			
۷/۵۰	۴/۶۷	۶۰×۴+φ _{۱۸} (۵/۶۰) ۶۰×۵+φ _{۱۶} (۴/۸۰)	۷/۶۰	۴/۸۰	۶۰×۴+φ _{۱۸} (۵/۷۰) ۶۰×۵+φ _{۱۶} (۴/۹۰)			

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 230 kg/m^2			بلوک: پلی استایرن		بتن ریزی: دستی		ارتفاع: 25 cm	
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
ادامه ۷/۵۰	۴/۶۷	$\phi_{10} (2/70) + \text{سپری } 60 \times 4 + 60 \times 3 (5/60)$ $\phi_{10} (2/70) + \text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 4 (6/20)$ $\phi_{12} (3/90) + \text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 3 (6/20)$ $\text{سپری } 60 \times 4 + 60 \times 4 (5/60)$ $\text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 5 (6/20)$ $\text{سپری } 60 \times 5 + 60 \times 3 (4/80)$	ادامه ۷/۶۰	۴/۸۰	$\phi_{10} (3/00) + \text{سپری } 60 \times 4 + 60 \times 3 (5/70)$ $\phi_{10} (3/00) + \text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 4 (6/30)$ $\text{سپری } 60 \times 4 + 60 \times 4 (5/70)$ $\text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 5 (6/30)$ $\text{سپری } 60 \times 5 + 60 \times 3 (4/90)$ $\phi_{14} (4/10) + \text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 3 (6/30)$			
۷/۷۰	۴/۹۲	$\phi_{18} (5/80) + 60 \times 4$ $\phi_{16} (5/10) + 60 \times 5$ $\phi_{10} (3/30) + \text{سپری } 60 \times 4 + 60 \times 3 (5/80)$ $\phi_{10} (3/30) + \text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 4 (6/40)$ $\phi_{14} (4/30) + \text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 3 (6/40)$	۷/۸۰	۵/۱۳	$\phi_{18} (5/40) + 60 \times 5$ $\phi_{12} (3/60) + \text{سپری } 60 \times 4 + 60 \times 3 (6/00)$ $\phi_{12} (3/60) + \text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 4 (6/60)$ $\text{سپری } 60 \times 5 + 60 \times 4 (5/40)$ $\text{سپری } 60 \times 4 + 60 \times 5 (6/00)$ $\phi_{14} (4/60) + \text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 3 (6/60)$			
۷/۹۰	۵/۱۹	$\phi_{18} (5/50) + 60 \times 5$ $\phi_{12} (3/80) + \text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 4 (6/70)$ $\phi_{12} (3/80) + \text{سپری } 60 \times 4 + 60 \times 3 (6/10)$ $\text{سپری } 60 \times 5 + 60 \times 4 (5/50)$ $\text{سپری } 60 \times 4 + 60 \times 5 (6/10)$ $\phi_{16} (4/70) + \text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 3 (6/70)$	۸/۰۰	۵/۳۰	$\phi_{18} (5/60) + 60 \times 5$ $\phi_{12} (4/00) + \text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 4 (6/80)$ $\phi_{12} (4/00) + \text{سپری } 60 \times 4 + 60 \times 3 (6/30)$ $\text{سپری } 60 \times 4 + 60 \times 5 (6/30)$ $\text{سپری } 60 \times 5 + 60 \times 4 (5/60)$ $\phi_{16} (4/90) + \text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 3 (6/80)$ $\phi_{10} (2/70) + \text{سپری } 60 \times 4 + 60 \times 4 (6/30)$ $\phi_{10} (2/70) + \text{سپری } 60 \times 3 + 60 \times 5 (6/80)$ $\phi_{10} (2/70) + \text{سپری } 60 \times 5 + 60 \times 3 (5/60)$			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm			بار کل: ۶۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۴/۴۰ تا	۲/۵۳	۸۰×۳	۴/۵۰	۲/۶۵	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰) ۹۰×۳
۴/۶۰	۲/۷۷	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۰۰) ۹۰×۳	۴/۷۰	۲/۸۹	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۳۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۵۰) ۱۰۰×۳
۴/۸۰	۳/۰۲	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۵۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۹۰) ۱۰۰×۳	۴/۹۰	۳/۱۴	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۷۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۴۰)
۵/۰۰	۳/۲۷	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۹۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰)	۵/۱۰	۳/۴۰	۸۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۶۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰)
۵/۲۰	۳/۵۴	۸۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۹۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰)	۵/۳۰	۳/۶۸	۹۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰)
۵/۴۰	۳/۸۲	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۵۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۸۰) ۱۰۰×۴	۵/۵۰	۳/۹۶	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۷۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۱۰۰×۴
۵/۶۰	۴/۱۱	۸۰×۴+φ _۱ . (۳/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۱۰۰×۴	۵/۷۰	۴/۱۵	۸۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۴۰)
۵/۸۰	۴/۴۰	۸۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۶۰)	۵/۹۰	۴/۵۶	۹۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۸۰)

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm			بار کل: ۶۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۵/۸۰	۴/۴۰	۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۱۰)	۵/۹۰	۴/۵۶	۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۴۰)
۶/۰۰	۴/۷۲	۸۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۹۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۲۰) ۹۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۷۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۱۲۰×۴	۶/۱۰	۴/۸۷	*۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۹۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۱۲۰×۴
۶/۲۰	۵/۰۳	*۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۳۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۶۰)	۶/۳۰	۵/۱۹	*۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۴۰) ۱۰۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۴۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۰۰)
۶/۴۰	۵/۳۵	*۹۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۶۰) ۱۰۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۶۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۰۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۵۰)	۶/۵۰	۵/۵۳	*۹۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۷۰) ۱۰۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۷۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۲۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۷۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۶۰	۵/۷۰	*۹۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۳۰) *۹۰×۴+۱۰×۳ زیر (۴/۳۰) ۱۰۰×۳+۹۰×۳ زیر (۴/۹۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۳/۹۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۳۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۳۰)	۶/۷۰	۵/۸۷	*۹۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۵۰) *۹۰×۴+۸۰×۳ زیر (۴/۵۰) ۱۰۰×۳+۸۰×۴ زیر (۵/۰۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۴/۱۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۵۰)

بار کل: 650 kg/m^2				ارتفاع: 20 cm			
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT
ادامه ۶/۶۰	۵/۷۰	$120 \times 4 + \varphi_{10} (2/90)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	ادامه ۶/۷۰	۵/۸۷	$120 \times 3 + 80 \times 3 (4/50)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد		
۶/۸۰	۶/۰۶	$*90 \times 4 + \varphi_{18} (4/70)$ $*90 \times 4 + 80 \times 3 (4/70)$ $100 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۲۰) $100 \times 4 + \varphi_{16} (4/30)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/70)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۷۰) $120 \times 4 + \varphi_{12} (3/40)$ نری $120 \times 3 + 90 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۹۰	۶/۲۳	$*90 \times 4 + \varphi_{18} (4/80)$ $*100 \times 4 + \varphi_{18} (4/50)$ $100 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۳۰) $100 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۵۰) $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/80)$ $120 \times 3 + 90 \times 3$ از زیر (۴/۸۰) $120 \times 4 + \varphi_{14} (3/60)$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد		
۷/۰۰	۶/۴۱	$*100 \times 4 + \varphi_{18} (4/60)$ $*100 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۶۰) نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{10} (2/50)$ $120 \times 3 + 100 \times 3$ از زیر (۵/۰۰) نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ $120 \times 4 + \varphi_{14} (3/80)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۱۰	۶/۵۹	$*100 \times 4 + \varphi_{18} (4/80)$ $*100 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (۴/۸۰) نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $120 \times 3 + 100 \times 3$ از زیر (۵/۱۰) $120 \times 4 + \varphi_{16} (4/00)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد		
۷/۲۰	۶/۷۹	$*100 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (۴/۹۰) نری $120 \times 3 + 90 \times 4$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{10}$ از زیر (۵/۳۰) $120 \times 4 + \varphi_{16} (4/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۲۰) نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۳۰	۶/۹۷	نری $100 \times 4 + 80 \times 4$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (۵/۴۰) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{10}$ از زیر (۳/۴۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۴۰) $120 \times 4 + \varphi_{16} (4/40)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد		

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۷/۴۰	۷/۱۷	$100 \times 4 + 90 \times 4$ نری $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (۵/۵۰) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{14}$ (۳/۶۰) $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $120 \times 4 + \varphi_{18}$ (۴/۶۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۵۰	۷/۳۶	$100 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۵/۴۰) $100 \times 4 + 90 \times 4$ نری $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (۵/۷۰) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{14}$ (۳/۸۰) $120 \times 4 + \varphi_{18}$ (۴/۷۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (۴/۷۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۶۰	۷/۵۶	$100 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۵/۵۰) $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (۵/۸۰) $120 \times 3 + 2\varphi_{16}$ (۵/۸۰) (۴/۲۰) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{16}$ (۴/۱۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (۴/۹۰) $120 \times 4 + \varphi_{14}$ (۴/۹۰) + φ_{12} (۳/۴۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۷/۷۶	$120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{16}$ (۴/۲۰) $120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{12}$ (۳/۱۰) از زیر (۶/۱۰) $120 \times 3 + 2\varphi_{16}$ (۶/۱۰) (۴/۴۰) $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{16}$ (۲/۸۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری $120 \times 4 + 2\varphi_{14}$ (۵/۱۰) (۳/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۸۰	۸/۰۹	$120 \times 3 + \varphi_{18}$ (۶/۱۰) + φ_{16} (۴/۱۰) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{18}$ (۴/۵۰) $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۶/۱۰) + φ_{14} (۳/۴۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۳۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{12}$ (۳/۲۰) $120 \times 4 + \varphi_{16}$ (۵/۳۰) + φ_{14} (۱/۴۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۹۰	۸/۱۸	$120 \times 3 + \varphi_{18}$ (۶/۲۰) + φ_{16} (۴/۳۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (۶/۲۰) + φ_{18} (۴/۴۰) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{18}$ (۴/۶۰) $120 \times 4 + \varphi_{16}$ (۵/۴۰) + φ_{14} (۳/۵۰) $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{14}$ (۳/۴۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۵/۴۰) + φ_{12} (۳/۱۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۵/۴۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۸/۰۰	۸/۳۵	$120 \times 3 + 2\varphi_{18}$ (۶/۴۰) (۴/۴۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (۶/۴۰) + φ_{18} (۴/۶۰) $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری + φ_{16} (۴/۱۰)			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 650 kg/m^2					
ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۸/۰۰	۸/۳۵	$120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (4/80)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (5/50) + \varphi_{14} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{12} (3/30) + \varphi_{10} (5/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{14} (3/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm			بار کل: ۷۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
تا ۴/۲۰	۲/۴۶	۸۰×۳	۴/۳۰	۲/۵۹	۸۰×۳+φ _۱ , (۱/۵۰) ۹۰×۳
۴/۴۰	۲/۷۱	۸۰×۳+φ _۱ , (۱/۸۰) ۹۰×۳	۴/۵۰	۲/۸۴	۸۰×۳+φ _۱ , (۲/۱۰) ۹۰×۳+φ _۱ , (۱/۳۰) ۱۰۰×۳
۴/۶۰	۲/۹۶	۸۰×۳+φ _۱ , (۲/۳۰) ۹۰×۳+φ _۱ , (۱/۷۰) ۱۰۰×۳	۴/۷۰	۳/۰۹	۸۰×۳+φ _۱ , (۲/۶۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ , (۲/۰۰) ۱۰۰×۳
۴/۸۰	۳/۲۳	۸۰×۳+φ _۱ , (۲/۸۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ , (۲/۳۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ , (۱/۶۰)	۴/۹۰	۳/۳۶	۸۰×۳+φ _{۱۲} , (۲/۹۰) ۸۰×۴+φ _۱ , (۱/۴۰) ۹۰×۳+φ _۱ , (۲/۵۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ , (۱/۹۰)
۵/۰۰	۳/۵۰	۸۰×۳+φ _{۱۲} , (۳/۱۰) ۹۰×۳+φ _۱ , (۲/۷۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ , (۲/۲۰)	۵/۱۰	۳/۶۴	۸۰×۳+φ _{۱۲} , (۳/۳۰) ۸۰×۴+φ _۱ , (۲/۱۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} , (۲/۹۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ , (۲/۵۰)
۵/۲۰	۳/۷۹	۸۰×۳+φ _{۱۴} , (۳/۵۰) ۸۰×۴+φ _۱ , (۲/۴۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} , (۳/۱۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ , (۲/۷۰) ۱۰۰×۴	۵/۳۰	۳/۹۳	۸۰×۴+φ _۱ , (۲/۶۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} , (۳/۳۰) ۹۰×۴+φ _۱ , (۱/۹۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} , (۲/۹۰) ۱۰۰×۴
۵/۴۰	۴/۰۸	۸۰×۴+φ _۱ , (۲/۸۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} , (۳/۵۰) ۹۰×۴+φ _۱ , (۲/۲۰)	۵/۵۰	۴/۲۳	۸۰×۴+φ _{۱۲} , (۳/۱۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} , (۳/۷۰) ۹۰×۴+φ _۱ , (۲/۴۰)

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 700 kg/m^2

ارتفاع: 20 cm

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۵/۴۰	۴/۰۸	$100 \times 3 + \phi_{12} (3/10)$ 100×4	ادامه ۵/۵۰	۴/۲۳	$100 \times 3 + \phi_{12} (3/30)$ $100 \times 4 + \phi_{10} (1/70)$
۵/۶۰	۴/۳۹	$80 \times 4 + \phi_{12} (3/20)$ $90 \times 3 + \phi_{16} (3/80)$ $90 \times 4 + \phi_{10} (2/70)$ $100 \times 3 + \phi_{14} (3/50)$ $100 \times 4 + \phi_{10} (2/00)$	۵/۷۰	۴/۵۵	$80 \times 4 + \phi_{14} (3/40)$ $90 \times 3 + \phi_{16} (4/00)$ $90 \times 4 + \phi_{12} (2/90)$ $100 \times 3 + \phi_{14} (3/60)$ $100 \times 4 + \phi_{10} (2/30)$
۵/۸۰	۴/۷۱	$80 \times 4 + \phi_{14} (3/60)$ $90 \times 3 + \phi_{16} (4/10)$ $90 \times 4 + \phi_{12} (3/10)$ $100 \times 3 + \phi_{16} (3/80)$ $100 \times 4 + \phi_{10} (2/60)$ $120 \times 3 + \phi_{12} (3/10)$ 120×4	۵/۹۰	۴/۸۷	$80 \times 4 + \phi_{14} (3/80)$ $90 \times 3 + \phi_{18} (4/30)$ $90 \times 4 + \phi_{14} (3/30)$ $100 \times 3 + \phi_{16} (4/00)$ $100 \times 4 + \phi_{10} (2/80)$ $120 \times 3 + \phi_{14} (3/30)$ 120×4
۶/۰۰	۵/۰۴	$*90 \times 4 + \phi_{14} (3/50)$ $100 \times 3 + \phi_{16} (4/10)$ $100 \times 4 + \phi_{12} (3/00)$ $120 \times 3 + \phi_{14} (3/50)$ $120 \times 4 + \phi_{10} (1/60)$	۶/۱۰	۵/۲۱	$*90 \times 4 + \phi_{14} (3/70)$ $100 \times 3 + \phi_{18} (4/30)$ $100 \times 4 + \phi_{12} (3/30)$ $120 \times 3 + \phi_{14} (3/70)$ $120 \times 4 + \phi_{10} (2/00)$
۶/۲۰	۵/۳۸	$*90 \times 4 + \phi_{16} (3/90)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (3/50)$ $100 \times 3 + \phi_{18} (4/40)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (4/10)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (3/90)$	۶/۳۰	۵/۵۵	$*90 \times 4 + \phi_{16} (4/10)$ $100 \times 3 + \phi_{18} (4/60)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (3/70)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (4/10)$ $120 \times 4 + \phi_{10} (2/70)$
۶/۴۰	۵/۷۳	$*100 \times 4 + \phi_{16} (4/20)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (3/90)$ $100 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (3/80) ↓	۶/۵۰	۵/۹۱	$*90 \times 4 + \phi_{18} (4/40)$ $*90 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (4/40) $*100 \times 4 + \phi_{16} (4/00)$ ↓

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 700 kg/m^2 ارتفاع: ۲۰ cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۴۰	۵/۷۳	$120 \times 3 + \phi_{16} \text{ (} \frac{4}{20} \text{)}$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} \frac{4}{20} \text{)}$ $120 \times 4 + \phi_{12} \text{ (} \frac{2}{90} \text{)}$	ادامه ۶/۵۰	۵/۹۱	$*100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} \frac{4}{100} \text{)}$ $120 \times 3 + \phi_{18} \text{ (} \frac{4}{40} \text{)}$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} \frac{4}{40} \text{)}$ $120 \times 4 + \phi_{12} \text{ (} \frac{3}{10} \text{)}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۶۰	۶/۰۹	$*90 \times 4 + \phi_{18} \text{ (} \frac{4}{50} \text{)}$ $*90 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} \frac{4}{50} \text{)}$ $*100 \times 4 + \phi_{16} \text{ (} \frac{4}{20} \text{)}$ $120 \times 3 + \phi_{18} \text{ (} \frac{4}{50} \text{)}$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} \frac{4}{50} \text{)}$ $120 \times 4 + \phi_{14} \text{ (} \frac{3}{40} \text{)}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} \frac{3}{40} \text{)}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۷۰	۶/۲۸	$*90 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} \frac{4}{70} \text{)}$ $*100 \times 4 + \phi_{18} \text{ (} \frac{4}{40} \text{)}$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} \frac{4}{70} \text{)}$ $120 \times 3 + \phi_{16} \text{ (} \frac{4}{70} \text{)} + \phi_{10} \text{ (} \frac{2}{50} \text{)}$ $120 \times 4 + \phi_{14} \text{ (} \frac{3}{60} \text{)}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} \frac{3}{60} \text{)}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۸۰	۶/۴۷	$*90 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} \frac{4}{80} \text{)}$ $*100 \times 4 + \phi_{18} \text{ (} \frac{4}{50} \text{)}$ $*100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} \frac{4}{50} \text{)}$ $120 \times 3 + 2\phi_{14} \text{ (} \frac{4}{80} \text{)} \text{ (} \frac{3}{40} \text{)}$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} \frac{4}{80} \text{)}$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} \frac{4}{80} \text{)} + \phi_{10} \text{ (} \frac{2}{20} \text{)}$ $120 \times 4 + \phi_{16} \text{ (} \frac{3}{80} \text{)}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} \frac{3}{80} \text{)}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۹۰	۶/۶۶	$*90 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} \frac{5}{100} \text{)}$ $*100 \times 4 + \phi_{18} \text{ (} \frac{4}{70} \text{)}$ $*100 \times 4 + 90 \times 3 \text{ از زیر (} \frac{4}{70} \text{)}$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} \frac{5}{100} \text{)}$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} \frac{5}{100} \text{)} + \phi_{10} \text{ (} \frac{2}{50} \text{)}$ $120 \times 4 + \phi_{16} \text{ (} \frac{4}{100} \text{)}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} \frac{4}{100} \text{)}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۷/۰۰	۶/۸۵	$*100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری}$ $*100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} \frac{4}{80} \text{)}$ $120 \times 3 + \phi_{18} \text{ (} \frac{5}{100} \text{)} + \phi_{10} \text{ (} \frac{2}{10} \text{)}$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} \frac{5}{100} \text{)} \downarrow$	۷/۱۰	۷/۰۵	$*100 \times 4 + 90 \times 4 \text{ نری}$ $*100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} \frac{5}{100} \text{)}$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر (} \frac{5}{100} \text{)}$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ نری} + \phi_{14} \text{ (} \frac{3}{40} \text{)} \downarrow$

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 700 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه 7/00	6/80	$120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{12} (3/10)$ نری $120 \times 4 + \varphi_{16} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (4/10) گوشواره 12 از طرفین 3 عدد	ادامه 7/10	7/00	$120 \times 3 + \varphi_{18} (5/30) + \varphi_{10} (2/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $120 \times 4 + \varphi_{18} (4/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (4/30) گوشواره 12 از طرفین 3 عدد
7/20	7/20	$100 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (5/10) $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (5/40) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{14} (3/60)$ نری $120 \times 4 + \varphi_{18} (4/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (4/50) گوشواره 12 از طرفین 3 عدد	7/30	7/40	$100 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (5/30) $120 \times 3 + 2\varphi_{16} (5/60) (3/90)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (5/60) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (3/80)$ نری $120 \times 4 + \varphi_{18} (4/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (4/70) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری گوشواره 12 از طرفین 3 عدد
7/40	7/66	$100 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (5/40) $120 \times 3 + 2\varphi_{16} (5/70) (4/20)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (5/70) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (4/100)$ نری $120 \times 4 + \varphi_{16} (4/80) + \varphi_{10} (2/80)$ $120 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر (4/80) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری گوشواره 12 از طرفین 3 عدد	7/50	7/87	$120 \times 3 + \varphi_{18} (5/80) + \varphi_{16} (3/80)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (4/20)$ نری $120 \times 4 + 2\varphi_{14} (5/100) (3/60)$ $120 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر (5/100) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری گوشواره 12 از طرفین 3 عدد
7/60	8/08	$120 \times 3 + \varphi_{18} (6/10) + \varphi_{16} (4/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (4/40)$ نری $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (6/100) (3/30) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (5/20) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری	7/70	8/3	$120 \times 3 + \varphi_{18} (6/10) + \varphi_{16} (4/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (6/10) + \varphi_{18} (4/40)$ از زیر (6/10) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (4/60)$ نری $120 \times 4 + \varphi_{16} (5/30) + \varphi_{14} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{14} (3/40)$ نری

بار کل: 700 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۶۰	۸/۰۸	$120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{12} (3/10)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (5/20) + \varphi_{14} (3/30)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۷۰	۸/۳۰	$120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{12} (5/30) + \varphi_{12} (3/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{12} (5/30)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۸۰	۸/۶۵	$120 \times 3 + 2\varphi_{18} (6/30) (4/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (6/30) + \varphi_{18} (4/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (5/50) + \varphi_{18} (2/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (5/50) + \varphi_{18} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{16} (5/50) (3/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (4/30)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۹۰	۸/۷۴	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (4/30)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \varphi_{18} (6/40) + \varphi_{14} (3/60)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{16} (5/60) (4/100)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (3/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{12} (3/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{18} (5/60) + \varphi_{18} (1/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (5/60) + \varphi_{14} (3/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۸/۰۰	۸/۹۳	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (4/50)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \varphi_{18} (6/50) + \varphi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{16} (5/80) (4/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (5/80) + \varphi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{14} (3/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{18} (5/80) + \varphi_{18} (2/30)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm			بار کل: ۷۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۴/۰۰ تا	۲/۴۱	۸۰×۳	۴/۱۰	۲/۵۳	۸۰×۳ ۹۰×۳
۴/۲۰	۲/۶۵	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۶۰) ۹۰×۳	۴/۳۰	۲/۷۸	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۹۰) ۹۰×۳ *۱۰۰×۳
۴/۴۰	۲/۹۱	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۵۰) ۱۰۰×۳	۴/۵۰	۳/۰۵	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۸۰) ۱۰۰×۳
۴/۶۰	۳/۱۸	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۴۰)	۴/۷۰	۳/۳۲	۸۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۸۰)
۴/۸۰	۳/۴۷	۸۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۷۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰)	۴/۹۰	۳/۶۱	۸۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۰۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۸۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۳۰)
۵/۰۰	۳/۷۶	۸۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۳۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۱۰۰×۴	۵/۱۰	۳/۹۱	۸۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۵۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۸۰) ۱۰۰×۴
۵/۲۰	۴/۰۷	۸۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۷۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۳۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۱۰۰×۴	۵/۳۰	۴/۲۳	۸۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۸۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۱۰۰×۴+φ _۱ . (۲/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۲۰)

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm						بار کل: ۷۵۰ kg/m ^۲					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۵/۲۰	۴/۰۷	_____	۵/۳۰	۴/۲۳	۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۵۰)	۵/۲۰	۴/۰۷	_____	۵/۳۰	۴/۲۳	۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۵۰)
۵/۴۰	۴/۳۹	۸۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۹۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۹۰)	۵/۵۰	۴/۵۵	*۸۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۳۰) ۹۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۲۰)	۵/۴۰	۴/۳۹	۸۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۹۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۹۰)	۵/۵۰	۴/۵۵	*۸۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۳۰) ۹۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۲۰)
۵/۶۰	۴/۷۲	*۸۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۹۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۷۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۱۲۰×۴	۵/۷۰	۴/۸۹	*۸۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۷۰) ۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۸۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۲۰) ۱۲۰×۴	۵/۶۰	۴/۷۲	*۸۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۹۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۷۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۱۲۰×۴	۵/۷۰	۴/۸۹	*۸۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۷۰) ۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۸۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۲۰) ۱۲۰×۴
۵/۸۰	۵/۰۶	*۸۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۰۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۶۰)	۵/۹۰	۵/۲۴	*۸۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۰۰) ۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۲۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۰۰)	۵/۸۰	۵/۰۶	*۸۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۰۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۶۰)	۵/۹۰	۵/۲۴	*۸۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۰۰) ۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۲۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۰۰)
۶/۰۰	۵/۴۲	*۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۳۰) *۱۰۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۱۰۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۳۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳ زیر (۳/۸۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۳۰)	۶/۱۰	۵/۶۰	*۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۵۰) *۱۰۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۰۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۰۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۶۰)	۶/۰۰	۵/۴۲	*۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۳۰) *۱۰۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۱۰۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۳۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳ زیر (۳/۸۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۳۰)	۶/۱۰	۵/۶۰	*۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۵۰) *۱۰۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۰۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۰۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۶۰)
۶/۲۰	۵/۷۸	*۱۰۰×۳+۹۰×۳ زیر (۴/۶۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۳/۸۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۱۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۱۰)	۶/۳۰	۵/۹۷	*۱۰۰×۳+۸۰×۴ زیر (۴/۸۰) *۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۳/۹۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۳۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۳۰)	۶/۲۰	۵/۷۸	*۱۰۰×۳+۹۰×۳ زیر (۴/۶۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۳/۸۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۱۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۱۰)	۶/۳۰	۵/۹۷	*۱۰۰×۳+۸۰×۴ زیر (۴/۸۰) *۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۳/۹۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۳۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۳۰)

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm			بار کل: 70 kg/m^2		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۶/۲۰	۵/۷۸	$120 \times 4 + \phi_{12} (2/90)$	۶/۳۰	۵/۹۷	$120 \times 4 + \phi_{12} (3/10)$
۶/۴۰	۶/۱۶	$(4/90)$ از زیر $100 \times 3 + 80 \times 4$ $(4/10)$ $100 \times 4 + \phi_{18}$ $(4/10)$ از زیر $100 \times 4 + 80 \times 3$ $(4/40)$ $120 \times 3 + \phi_{18}$ $(4/40)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 3$ $(3/30)$ $120 \times 4 + \phi_{14}$	۶/۵۰	۶/۳۶	$(5/00)$ از زیر $100 \times 3 + 90 \times 4$ $(4/30)$ $100 \times 4 + \phi_{18}$ $(4/30)$ از زیر $100 \times 4 + 80 \times 3$ $(4/60)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 3$ $(4/60) + \phi_{12} (3/20)$ $120 \times 3 + \phi_{14}$ $(3/50)$ $120 \times 4 + \phi_{14}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۶۰	۶/۵۵	$(3/40) + \phi_{14} (4/70)$ $120 \times 3 + 2\phi_{14}$ $(4/70)$ از زیر $120 \times 3 + 100 \times 3$ $(4/70)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 4$ $(2/20) + \phi_{10}$ از زیر $(4/70) + 120 \times 3 + 80 \times 3$ $(3/70)$ $120 \times 4 + \phi_{16}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۷۰	۶/۷۵	$(3/10) + \phi_{12} (4/90)$ $120 \times 3 + \phi_{16}$ $(2/60) + \phi_{10}$ از زیر $(4/90) + 120 \times 3 + 80 \times 3$ $(4/90)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 4$ $(3/90)$ $120 \times 4 + \phi_{16}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۸۰	۶/۹۶	$(2/70) + \phi_{10}$ $(5/00) + \phi_{18}$ $120 \times 3 +$ $(2/80) + \phi_{12}$ از زیر $(5/00) + 120 \times 3 + 80 \times 3$ $(5/00)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 4$ $(4/00)$ $120 \times 4 + \phi_{18}$ $(4/00)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۹۰	۷/۱۶	$(5/20)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 4$ $(3/60) + \phi_{14}$ $(5/20) + \phi_{16}$ $120 \times 3 +$ $(3/10) + \phi_{12}$ از زیر $(5/20) + 120 \times 3 + 80 \times 3$ $(4/30)$ $120 \times 4 + \phi_{18}$ $(4/30)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $120 \times 4 + 90 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۷/۰۰	۷/۳۷	$(3/60) + \phi_{14}$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3$ $(3/70) + \phi_{16}$ $(5/20) + 120 \times 3 + 90 \times 3$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ $(4/00)$ از زیر $120 \times 4 + 90 \times 3$ $(4/50)$ $120 \times 4 + \phi_{18}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۱۰	۷/۵۸	$(3/80) + \phi_{16}$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3$ $(4/60)$ از زیر $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ $(2/60) + \phi_{10}$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ $(2/60) + \phi_{10}$ $(4/60) + \phi_{16}$ $120 \times 4 +$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد

ارتفاع: ۲۰ cm			بار کل: ۷۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۷/۲۰	۷/۸۰	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۹۰)$ از زیر (۵/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۰} (۲/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۴/۸۰) نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۳۰	۸/۰۱	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۵۰)$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۲} (۳/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۹۰) نری $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۱/۸۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۴۰	۸/۲۴	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۹۰) + \varphi_{۱۶} (۴/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۹۰) + $\varphi_{۱۸} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۴۰)$ نری $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۵/۱۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۱۰) + $\varphi_{۱۲} (۳/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۵/۱۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۵۰	۸/۴۶	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۸} (۶/۰۰) (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۶/۰۰) + $\varphi_{۱۸} (۴/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۹۰)$ نری $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۵/۳۰) + \varphi_{۱۲} (۳/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۳۰) + $\varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۵۰)$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۵/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۶۰)$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۶۰	۸/۶۹	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۸} (۶/۲۰) (۴/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۶/۲۰) + $\varphi_{۱۶} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۲۰)$ نری $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۷۰)$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۴۰) + $\varphi_{۱۴} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۴۰) + $\varphi_{۱۰} (۲/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۹۰)$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۸/۹۲	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۳۰)$ نری $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۶/۳۰) + $\varphi_{۱۶} (۳/۷۰)$ نری $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۶/۳۰) + $\varphi_{۱۶} (۴/۷۰)$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۹۰)$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۵/۶۰) + $\varphi_{۱۰} (۲/۲۰)$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۷/۸۰	۹/۳۰	$۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۳۰)$ نری $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۶/۴۰) + $\varphi_{۱۶} (۴/۰۰)$ ↓	۷/۹۰	۹/۴۰	$۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۴۰)$ نری $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۶/۵۰) + $\varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ ↓

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 750 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه 7/80	9/30	$120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(6/40) + \varphi_{16} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/70) + \varphi_{16} (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $\varphi_{18} (4/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $\varphi_{14} (3/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/70) + \varphi_{12} (2/70)$ $120 \times 4 + \varphi_{18} (5/70) + \varphi_{16} (3/90)$ $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(5/70) + \varphi_{10} (2/10)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد	ادامه 7/90	9/40	$120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/80) + \varphi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $\varphi_{18} (4/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $\varphi_{16} (3/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/80) + \varphi_{12} (2/90)$ $120 \times 4 + \varphi_{18} (5/80) + \varphi_{16} (4/00)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد
8/00	9/60	$120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(6/60) + \varphi_{18} (4/30)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(6/60) + \varphi_{16} (4/00)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{18} (6/00) (4/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $\varphi_{18} (4/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $\varphi_{16} (3/90)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(6/00) + \varphi_{14} (3/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(6/00) + \varphi_{14} (3/60)$ گوشواره 12 از طرفین 4 عدد			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm			بار کل: ۸۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
تا ۳/۹۰	۲/۴۵	۸۰×۳	۴/۰۰	۲/۵۸	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۴۰) ۹۰×۳
۴/۱۰	۲/۷۱	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰) ۹۰×۳	۴/۲۰	۲/۸۴	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۹۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۳۰) ۱۰۰×۳
۴/۳۰	۲/۹۷	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۶۰) ۱۰۰×۳	۴/۴۰	۳/۱۰	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۹۰) ۱۰۰×۳
۴/۵۰	۳/۲۵	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۶۰)	۴/۶۰	۳/۳۹	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۸۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۹۰)
۴/۷۰	۳/۵۴	۸۰×۳+φ _۱ . (۳/۰۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰)	۴/۸۰	۳/۷۰	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۱۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۸۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰)
۴/۹۰	۳/۸۶	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۴۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۳/۰۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۷۰) ۱۰۰×۴	۵/۰۰	۴/۰۱	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۶۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۳/۲۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۹۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۹۰) ۱۰۰×۴
۵/۱۰	۴/۱۷	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۸۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۳/۱۰) ۱۰۰×۴+φ _۱ . (۱/۳۰)	۵/۲۰	۴/۳۴	۸۰×۴+φ _۱ . (۳/۰۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۵۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۳/۲۰) ۱۰۰×۴+φ _۱ . (۱/۸۰)
۵/۳۰	۴/۵۱	۸۰×۴+φ _۱ . (۳/۲۰) ↓	۵/۴۰	۴/۶۸	۸۰×۴+φ _۱ . (۳/۴۰) ↓

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 800 kg/m^2

ارتفاع: 20 cm

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه 0/30	4/51	$90 \times 4 + \varphi_{11} (2/70)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (3/40)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/10)$	ادامه 0/40	4/68	$90 \times 4 + \varphi_{12} (2/90)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/60)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/40)$ $120 \times 3 + \varphi_{12} (2/90)$ 120×4
0/50	4/86	$80 \times 4 + \varphi_{14} (3/50)$ $90 \times 4 + \varphi_{14} (3/20)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/70)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/70)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/20)$ 120×4	0/60	0/04	$90 \times 3 + \varphi_{18} (4/10)$ $90 \times 4 + \varphi_{14} (3/30)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/90)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (2/90)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/30)$
0/70	0/22	$90 \times 4 + \varphi_{14} (3/50)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (4/10)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (3/10)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/50)$	0/80	0/40	$90 \times 4 + \varphi_{16} (3/70)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (4/20)$ $100 \times 4 + \varphi_{14} (3/30)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (3/70)$
0/90	0/59	$90 \times 4 + \varphi_{16} (3/90)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (4/30)$ $100 \times 4 + \varphi_{14} (3/50)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (3/90)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (2/50)$	6/00	0/78	$*100 \times 4 + \varphi_{16} (3/70)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ زیر (4/00) $120 \times 4 + \varphi_{12} (2/80)$
6/10	0/98	$*100 \times 4 + \varphi_{16} (3/80)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/20)$ $120 \times 3 + 100 \times 3$ زیر (4/20) $120 \times 4 + \varphi_{12} (3/10)$	6/20	6/17	$*100 \times 4 + \varphi_{18} (4/00)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/30)$ $120 \times 3 + 60 \times 3$ زیر (4/30) $120 \times 4 + \varphi_{14} (3/30)$
6/30	6/37	$*100 \times 4 + \varphi_{18} (4/20)$ $120 \times 3 + 90 \times 3$ زیر (4/50) $120 \times 3 + \varphi_{16} (4/50) + \varphi_{11} (2/50)$	6/40	6/57	$*100 \times 4 + \varphi_{18} (4/30)$ $120 \times 3 + 100 \times 3$ زیر (4/60) $120 \times 3 + 2\varphi_{14} (4/60) (3/30)$

بار کل: 800 kg/m^2

ارتفاع: 20 cm

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۶/۳۰	۶/۳۷	$120 \times 4 + \phi_{14} (3/50)$	۶/۴۰	۶/۵۷	$120 \times 4 + \phi_{14} (3/70)$
۶/۵۰	۶/۷۹	$120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(4/80)$ $120 \times 3 + 2\phi_{14} (4/80) (3/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(4/80) + \phi_{10} (2/60)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (3/80)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۶۰	۶/۹۹	$120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(4/90) + \phi_{12} (2/80)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (4/90) + \phi_{10} (2/60)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(4/90)$ $120 \times 4 + \phi_{18} (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/00)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۷۰	۷/۲۰	$120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(5/10)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (5/10) + \phi_{14} (3/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/10) + \phi_{12} (3/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/20)$ $120 \times 4 + \phi_{18} (4/20)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۸۰	۷/۴۵	$120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/20) + \phi_{14} (3/30)$ $120 \times 3 + 2\phi_{16} (5/20) (3/70)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(5/20)$ $120 \times 4 + \phi_{18} (4/40)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر $(4/40)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۹۰	۷/۶۴	$120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(5/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/30) + \phi_{14} (3/50)$ $120 \times 3 + 2\phi_{16} (5/30) (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/60) + \phi_{10} (2/00)$ $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(4/60)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (4/60) + \phi_{10} (2/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۷/۰۰	۷/۸۶	$120 \times 3 + \phi_{18} (5/00) + \phi_{16} (3/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $\phi_{16} (4/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/00) + \phi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر $(4/70)$ نری $120 \times 4 + 90 \times 4$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $\phi_{10} (2/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۱۰	۸/۰۹	$120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $\phi_{18} (4/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/60) + \phi_{14} (3/20)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (5/60) + \phi_{10} (2/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $\phi_{12} (3/00)$ نری $120 \times 4 + 90 \times 4$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(4/90)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۲۰	۸/۳۲	$120 \times 3 + 2\phi_{18} (5/80) (4/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/80) + \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $\phi_{10} (3/70)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $\phi_{18} (4/30)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (5/00) + \phi_{14} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/00) + \phi_{12} (2/90)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/00)$

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۷/۱۰	۸/۰۹	_____	ادامه ۷/۲۰	۸/۳۲	$120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{14} \text{ (} 3/20 \text{)}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۳۰	۸/۵۵	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{16} \text{ (} 3/90 \text{)}$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{18} \text{ (} 4/30 \text{)}$ از زیر $(5/90)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{16} \text{ (} 5/20 \text{)}$ $(3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{14} \text{ (} 3/20 \text{)}$ از زیر $(5/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{14} \text{ (} 3/50 \text{)}$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{12} \text{ (} 2/60 \text{)}$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{10} \text{ (} 1/40 \text{)}$ از زیر $(5/20)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۴۰	۸/۷۹	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 4/10 \text{)}$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \varphi_{14} \text{ (} 3/50 \text{)}$ از زیر $(6/10)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{16} \text{ (} 5/30 \text{)}$ $(3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{14} \text{ (} 3/50 \text{)}$ از زیر $(5/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{16} \text{ (} 3/70 \text{)}$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{12} \text{ (} 3/10 \text{)}$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{10} \text{ (} 1/80 \text{)}$ از زیر $(5/30)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 + \varphi_{10} \text{ (} 5/30 \text{)}$ از زیر گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۵۰	۹/۰۵	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 4/30 \text{)}$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \varphi_{16} \text{ (} 3/70 \text{)}$ از زیر $(6/10)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 4/10 \text{)}$ $120 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 5/50 \text{)}$ $(3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{16} \text{ (} 3/90 \text{)}$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{14} \text{ (} 3/20 \text{)}$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{10} \text{ (} 2/30 \text{)}$ از زیر $(5/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \varphi_{16} \text{ (} 3/70 \text{)}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۶۰	۹/۳۰	$120 \times 3 + 90 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 4/20 \text{)}$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \varphi_{16} \text{ (} 4/10 \text{)}$ از زیر $(6/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 4/30 \text{)}$ از زیر $(6/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{16} \text{ (} 4/10 \text{)}$ از زیر $(5/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{18} \text{ (} 4/10 \text{)}$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{14} \text{ (} 3/50 \text{)}$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{10} \text{ (} 2/70 \text{)}$ از زیر $(5/60)$ $120 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 5/60 \text{)}$ $(3/80)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 + \varphi_{10} \text{ (} 2/10 \text{)}$ از زیر $(5/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۷۰	۹/۵۴	$120 \times 3 + 90 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 4/20 \text{)}$ از زیر $(6/40)$ $120 \times 3 + 100 \times 4 + \varphi_{16} \text{ (} 1/10 \text{)}$ از زیر $(6/40)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{18} \text{ (} 5/70 \text{)}$ $(4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{18} \text{ (} 4/20 \text{)}$ $120 \times 4 + 100 \times 4 + \varphi_{10} \text{ (} 2/50 \text{)}$ از زیر $(5/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{14} \text{ (} 3/40 \text{)}$	۷/۸۰	۹/۹۵	$120 \times 3 + 100 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 4/10 \text{)}$ از زیر $(6/60)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{18} \text{ (} 5/90 \text{)}$ $(4/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{16} \text{ (} 3/80 \text{)}$ از زیر $(5/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 4/10 \text{)}$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{14} \text{ (} 3/40 \text{)}$ از زیر $(5/90)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{16} \text{ (} 3/70 \text{)}$

بار کل: 800 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۷۰	۹/۵۴	$120 \times 4 + 90 \times 3 + \varphi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر $(5/70) + \varphi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{16} (3/70)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۸۰	۹/۹۵	گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۹۰	۱۰/۰۶	$120 \times 3 + 100 \times 4 + \varphi_{18} (4/20)$ از زیر $(6/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (3/90)$ از زیر $(6/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (4/20)$ نری $120 \times 4 + 100 \times 3 + \varphi_{18} (4/00)$ از زیر $(6/00)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{16} (3/60)$ از زیر $(6/00)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{16} (3/90)$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۸/۰۰	۱۰/۲۷	$120 \times 3 + 100 \times 4 + \varphi_{18} (4/40)$ از زیر $(6/80)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + 100 \times 4$ نری از زیر $(5/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{16} (3/70)$ از زیر $(6/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (4/10)$ از زیر $(6/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (4/30)$ نری $120 \times 4 + 100 \times 3 + \varphi_{18} (4/20)$ از زیر $(6/10)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 850 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
تا ۳/۸۰	۲/۴۶	80×3	۳/۹۰ تا ۴/۰۰	۲/۷۳	$80 \times 3 + \varphi_{11} (1/70)$ 90×3
۴/۱۰	۲/۸۷	$80 \times 3 + \varphi_{11} (2/00)$ $*80 \times 4$ $90 \times 3 + \varphi_{11} (1/30)$ 100×3	۴/۲۰	۳/۰۰	$80 \times 3 + \varphi_{11} (2/20)$ 80×4 $90 \times 3 + \varphi_{11} (1/70)$ 100×3
۴/۳۰	۳/۱۵	$80 \times 3 + \varphi_{11} (2/40)$ 80×4 $90 \times 3 + \varphi_{11} (2/00)$	۴/۴۰	۳/۳۰	$80 \times 3 + \varphi_{11} (2/60)$ 80×4 $90 \times 3 + \varphi_{11} (2/20)$ $100 \times 3 + \varphi_{11} (1/60)$
۴/۵۰	۳/۴۶	$80 \times 3 + \varphi_{12} (2/80)$ $80 \times 4 + \varphi_{11} (1/60)$ $90 \times 3 + \varphi_{11} (2/40)$ $100 \times 3 + \varphi_{11} (2/00)$	۴/۶۰	۳/۶۰	$80 \times 3 + \varphi_{12} (3/00)$ $80 \times 4 + \varphi_{11} (1/90)$ $90 \times 3 + \varphi_{11} (2/60)$ 90×4 $100 \times 3 + \varphi_{11} (2/20)$
۴/۷۰	۳/۷۶	$80 \times 3 + \varphi_{14} (3/10)$ $80 \times 4 + \varphi_{11} (2/20)$ $90 \times 3 + \varphi_{12} (2/80)$ $100 \times 3 + \varphi_{11} (2/40)$ 100×4	۴/۸۰	۳/۹۳	$80 \times 3 + \varphi_{14} (3/30)$ $80 \times 4 + \varphi_{11} (2/40)$ $90 \times 3 + \varphi_{12} (3/00)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (1/70)$ $100 \times 3 + \varphi_{12} (2/70)$ 100×4
۴/۹۰	۴/۰۹	$80 \times 3 + \varphi_{16} (3/50)$ $80 \times 4 + \varphi_{11} (2/60)$ $90 \times 3 + \varphi_{14} (3/20)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (2/00)$ $100 \times 3 + \varphi_{12} (2/90)$ 100×4	۵/۰۰	۴/۲۶	$80 \times 4 + \varphi_{12} (2/80)$ $90 \times 3 + \varphi_{14} (3/40)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (2/30)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (3/10)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (1/50)$

Tel : 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 80 kg/m^2					
ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۵/۱۰	۴/۴۳	$80 \times 4 + \phi_{12}(3/00)$ $90 \times 3 + \phi_{12}(3/50)$ $90 \times 4 + \phi_{12}(2/50)$ $100 \times 3 + \phi_{12}(3/20)$ $100 \times 4 + \phi_{12}(1/90)$	۵/۲۰	۴/۶۱	$80 \times 4 + \phi_{12}(3/20)$ $90 \times 3 + \phi_{12}(3/70)$ $90 \times 4 + \phi_{12}(2/80)$ $100 \times 3 + \phi_{12}(3/40)$ $100 \times 4 + \phi_{12}(2/20)$
۵/۳۰	۴/۷۹	$80 \times 4 + \phi_{12}(3/40)$ $90 \times 3 + \phi_{12}(3/80)$ $90 \times 4 + \phi_{12}(3/00)$ $100 \times 3 + \phi_{12}(3/50)$ $100 \times 4 + \phi_{12}(2/50)$ $120 \times 3 + \phi_{12}(3/00)$ 120×4	۵/۴۰	۴/۹۷	$80 \times 4 + \phi_{12}(3/60)$ $90 \times 3 + \phi_{12}(4/00)$ $90 \times 4 + \phi_{12}(3/20)$ $100 \times 3 + \phi_{12}(3/70)$ $100 \times 4 + \phi_{12}(2/80)$ $120 \times 3 + \phi_{12}(3/20)$ $120 \times 4 + \phi_{12}(1/30)$
۵/۵۰	۵/۱۶	$90 \times 3 + \phi_{12}(4/10)$ $90 \times 4 + \phi_{12}(3/40)$ $100 \times 3 + \phi_{12}(3/90)$ $100 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (3/90) $100 \times 4 + \phi_{12}(2/90)$ $120 \times 3 + \phi_{12}(3/40)$ $120 \times 4 + \phi_{12}(1/80)$	۵/۶۰	۵/۳۵	$90 \times 4 + \phi_{12}(3/50)$ $100 \times 3 + \phi_{12}(4/00)$ $100 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (4/00) $100 \times 4 + \phi_{12}(3/10)$ $120 \times 3 + \phi_{12}(3/50)$ $120 \times 4 + \phi_{12}(2/10)$
۵/۷۰	۵/۵۴	$90 \times 4 + \phi_{12}(3/70)$ $100 \times 3 + \phi_{12}(4/20)$ $100 \times 3 + 90 \times 3$ از زیر (4/20) $100 \times 4 + \phi_{12}(3/20)$ $120 \times 3 + \phi_{12}(3/70)$ $120 \times 4 + \phi_{12}(2/40)$	۵/۸۰	۵/۷۳	$90 \times 4 + \phi_{12}(3/90)$ $90 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (3/90) $100 \times 3 + 90 \times 3$ از زیر (4/30) $100 \times 4 + \phi_{12}(3/10)$ $120 \times 3 + \phi_{12}(3/90)$ $120 \times 4 + \phi_{12}(2/60)$
۵/۹۰	۵/۹۴	$90 \times 4 + \phi_{12}(4/00)$ $90 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (4/00)	۶/۰۰	۶/۱۴	$*100 \times 4 + \phi_{12}(3/90)$ $*100 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (3/90)

ارتفاع: ۲۰ cm				بار کل: ۸۵۰ kg/m ^۲	
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۵/۹۰	۵/۹۴	$۱۰۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ (از زیر ۴/۵۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲}$ (۲/۹۰)	ادامه ۶/۱۰	۶/۱۴	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ (از زیر ۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۱۰)
۶/۱۰	۶/۳۵	$* ۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $* ۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ (از زیر ۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ (از زیر ۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴}$ (۴/۳۰) + $\varphi_{۱۲}$ (۳/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۳۰)	۶/۲۰	۶/۵۵	$* ۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۲۰) $* ۱۰۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ (از زیر ۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۳$ (از زیر ۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ (۴/۵۰) + $\varphi_{۱۰}$ (۲/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۵۰)
۶/۳۰	۶/۷۷	$* ۱۰۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ (از زیر ۴/۴۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ (از زیر ۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۴}$ (۴/۶۰) (۳/۴۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰)	۶/۴۰	۶/۹۸	$* ۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ (از زیر ۴/۵۰) $* ۱۰۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۴}$ (۴/۵۰) (۳/۳۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ (از زیر ۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (از زیر ۴/۸۰) + $\varphi_{۱۲}$ (۲/۷۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۸۰) + $\varphi_{۱۰}$ (۲/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ (از زیر ۳/۹۰)
۶/۵۰	۷/۲۱	$۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ (از زیر ۴/۹۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (از زیر ۴/۹۰) + $\varphi_{۱۲}$ (۳/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۹۰) + $\varphi_{۱۲}$ (۲/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ (از زیر ۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۱۰)	۶/۶۰	۷/۴۲	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۶}$ (۵/۱۰) (۳/۶۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ (از زیر ۵/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (از زیر ۵/۱۰) + $\varphi_{۱۴}$ (۳/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ (از زیر ۴/۲۰)
۶/۷۰	۷/۶۵	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۶}$ (۵/۲۰) (۳/۸۰) $۱۰۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ (از زیر ۵/۲۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (از زیر ۵/۲۰) + $\varphi_{۱۴}$ (۳/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ (از زیر ۴/۴۰)	۶/۸۰	۷/۸۹	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۵/۳۰) + $\varphi_{۱۶}$ (۳/۵۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (از زیر ۵/۳۰) + $\varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ (از زیر ۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۴}$ (۴/۶۰) (۳/۴۰)

گوشواره ۱۲ از طرفین ۲
 گوشواره ۱۲ از طرفین ۲
 Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 80 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۷۰	۷/۶۵	$120 \times 4 + \varphi_{16} (4/40) + \varphi_{10} (2/50)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	ادامه ۶/۸۰	۷/۸۹	$120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/60) + \varphi_{10} (2/40)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۹۰	۸/۱۱	$120 \times 3 + \varphi_{18} (5/50) + \varphi_{16} (3/70)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{18} (4/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/50) + \varphi_{16} (3/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(4/80)$ نری $120 \times 4 + 90 \times 4$ $120 \times 4 + \varphi_{18} (4/80) + \varphi_{10} (2/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{12} (2/90)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۷/۱۰۰	۸/۳۵	$120 \times 3 + 2\varphi_{18} (5/60) (3/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/60) + \varphi_{18} (4/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{16} (3/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{18} (4/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{14} (3/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{10} (2/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(4/90)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (4/90) + \varphi_{14} (3/30)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۱۰	۸/۵۹	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{16} (3/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/70) + \varphi_{18} (4/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{14} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{10} (2/70)$ $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(5/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/10) + \varphi_{14} (3/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(5/10) + \varphi_{10} (2/20)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۲۰	۸/۸۴	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{18} (4/10)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(5/90) + \varphi_{14} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{16} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{12} (2/90)$ $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(5/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/20) + \varphi_{10} (1/90)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{16} (5/20) (3/80)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۳۰	۹/۰۹	$120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ 80 \times 4$ از زیر $(4/80)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $+ \varphi_{18} (4/00)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(6/00) + \varphi_{10} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{14} (3/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری $+ \varphi_{16} (3/60)$ ↓	۷/۴۰	۹/۳۴	$120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ 90 \times 4$ از زیر $(4/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ 100 \times 3$ از زیر $(4/40)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(7/10) + \varphi_{16} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ 80 \times 3$ از زیر $(4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/50) + \varphi_{16} (3/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{14} (3/50)$ ↓

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm			بار کل: ۸۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۳۰	۹/۰۹	$۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۳۰) + \varphi_{۱۰}$ (۲/۴۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۵/۳۰) + $\varphi_{۱۶}$ (۳/۵۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۴۰	۹/۳۴	$۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۵۰) + \varphi_{۱۲}$ (۲/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۵/۵۰) + $\varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۵۰	۹/۵۶	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر ۱۰۰×۴ + نری (۵/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر ۱۰۰×۳ + نری (۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۲۰) + \varphi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۲۰) + \varphi_{۱۶}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ + نری $\varphi_{۱۸}$ (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر ۹۰×۳ + نری (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ + نری $\varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۶۰) + \varphi_{۱۴}$ (۳/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ + نری $\varphi_{۱۴}$ (۳/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۶۰) + \varphi_{۱۲}$ (۲/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۶۰) + \varphi_{۱۰}$ (۲/۴۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۶۰	۹/۸۲	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر ۱۰۰×۴ + نری (۵/۲۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر ۹۰×۴ + نری (۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۴۰) + \varphi_{۱۸}$ (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۸}$ (۵/۸۰) (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۸۰) + \varphi_{۱۸}$ (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ + نری $\varphi_{۱۶}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۸۰) + \varphi_{۱۶}$ (۳/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ + نری $\varphi_{۱۸}$ (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ + نری $\varphi_{۱۶}$ (۳/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۸۰) + \varphi_{۱۴}$ (۳/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۷۰	۱۰/۰۸	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ + نری ۹۰×۴ از زیر (۴/۹۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ + نری ۸۰×۴ از زیر (۴/۷۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۵۰) + \varphi_{۱۸}$ (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ + نری ۸۰×۴ از زیر (۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ + نری ۱۰۰×۳ از زیر (۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ + نری $\varphi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۹۰) + \varphi_{۱۶}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۹۰) + \varphi_{۱۸}$ (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۹۰) + \varphi_{۱۶}$ (۳/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۹۰) + \varphi_{۱۸}$ (۴/۰۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۸۰	۱۰/۵۱	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ + نری ۱۰۰×۴ از زیر (۵/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ + نری ۹۰×۴ از زیر (۴/۹۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۷۰) + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ + نری ۹۰×۴ از زیر (۴/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۱۰) + \varphi_{۱۸}$ (۳/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ + نری ۹۰×۳ از زیر (۴/۴۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۱۰) + \varphi_{۱۸}$ (۳/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ + نری $\varphi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۱۰) + \varphi_{۱۶}$ (۳/۴۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۹۰	۱۰/۶۲	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ + نری ۱۰۰×۴ از زیر (۵/۳۰) ↓	۸/۰۰	۱۰/۸۵	$۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ + نری ۱۰۰×۴ از زیر (۵/۲۰) ↓

بار کل: 80 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۹۰	۱۰/۶۲	$120 \times 3 + 90 \times 4$ نری + 100×4 زیر (۵/۱۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + 90×4 زیر (۵/۰۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری + 100×3 زیر (۴/۵۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ زیر (۶/۲۰) + φ_{18} (۳/۹۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری + φ_{18} (۴/۲۰) $120 \times 4 + 100 \times 4$ زیر (۶/۲۰) + φ_{16} (۳/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۸/۰۰	۱۰/۸۵	$120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + 100×4 زیر (۵/۱۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری + 80×4 زیر (۴/۶۰) $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری + 90×4 زیر (۴/۹۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ زیر (۶/۳۰) + φ_{18} (۴/۲۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری + 90×3 زیر (۴/۴۰) $120 \times 4 + 100 \times 4$ زیر (۶/۳۰) + φ_{16} (۳/۸۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 900 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
تا ۳/۷۰	۲/۴۷	80×3	۳/۸۰ تا ۳/۹۰	۲/۷۵	$80 \times 3 + \phi_{11} (1/70)$ 90×3
۴/۰۰	۲/۸۹	$80 \times 3 + \phi_{11} (2/00)$ $90 \times 3 + \phi_{11} (1/40)$ 100×3	۴/۱۰	۳/۰۴	$80 \times 3 + \phi_{11} (2/20)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_{11} (1/70)$ 100×3
۴/۲۰	۳/۱۸	$80 \times 3 + \phi_{11} (2/40)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_{11} (2/00)$ $100 \times 3 + \phi_{11} (1/40)$	۴/۳۰	۳/۳۴	$80 \times 3 + \phi_{12} (2/60)$ $90 \times 3 + \phi_{11} (2/20)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_{11} (1/70)$
۴/۴۰	۳/۴۹	$80 \times 3 + \phi_{12} (2/80)$ $80 \times 4 + \phi_{11} (1/60)$ $90 \times 3 + \phi_{11} (2/40)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_{11} (2/00)$	۴/۵۰	۳/۶۶	$80 \times 3 + \phi_{14} (2/90)$ $80 \times 4 + \phi_{11} (1/90)$ $90 \times 3 + \phi_{12} (2/70)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_{11} (2/30)$
۴/۶۰	۳/۸۲	$80 \times 4 + \phi_{11} (2/20)$ $90 \times 3 + \phi_{12} (2/80)$ $100 \times 3 + \phi_{11} (2/00)$ 100×4	۴/۷۰	۳/۹۸	$80 \times 4 + \phi_{11} (2/40)$ $90 \times 3 + \phi_{14} (3/00)$ $100 \times 3 + \phi_{12} (2/70)$ 100×4
۴/۸۰	۴/۱۶	$80 \times 4 + \phi_{12} (2/70)$ $90 \times 3 + \phi_{14} (3/20)$ $90 \times 4 + \phi_{11} (2/10)$ $100 \times 3 + \phi_{12} (2/90)$	۴/۹۰	۴/۳۳	$80 \times 4 + \phi_{12} (2/90)$ $90 \times 3 + \phi_{14} (3/30)$ $90 \times 4 + \phi_{11} (2/40)$ $100 \times 3 + \phi_{14} (2/10)$
۵/۰۰	۴/۵۱	$80 \times 4 + \phi_{14} (3/10)$ $90 \times 4 + \phi_{11} (2/60)$ $100 \times 3 + \phi_{14} (3/20)$ $100 \times 4 + \phi_{11} (2/00)$	۵/۱۰	۴/۶۹	$80 \times 4 + \phi_{14} (3/20)$ $90 \times 4 + \phi_{12} (2/80)$ $100 \times 3 + \phi_{16} (3/40)$ $100 \times 4 + \phi_{11} (2/30)$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 900 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
0/20	4/88	$80 \times 4 + \phi_{14} (3/40)$ $90 \times 4 + \phi_{14} (3/00)$ $100 \times 3 + \phi_{16} (3/60)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (2/50)$ $120 \times 3 + \phi_{14} (3/00)$ 120×4	0/30	0/08	$80 \times 4 + \phi_{16} (3/50)$ $90 \times 4 + \phi_{14} (3/20)$ $100 \times 3 + \phi_{16} (3/70)$ $100 \times 4 + \phi_{12} (2/80)$ $120 \times 3 + \phi_{14} (3/20)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (1/60)$
0/40	0/27	$*80 \times 4 + \phi_{16} (3/70)$ $90 \times 4 + \phi_{14} (3/40)$ $100 \times 3 + \phi_{18} (3/90)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (3/00)$ $120 \times 3 + \phi_{14} (3/40)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (1/90)$	0/50	0/46	$*80 \times 4 + \phi_{18} (3/80)$ $90 \times 4 + \phi_{16} (3/60)$ $100 \times 3 + \phi_{18} (4/00)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (3/20)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (3/60)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (2/20)$
0/60	0/66	$*90 \times 4 + \phi_{16} (3/70)$ $100 \times 3 + \phi_{18} (4/20)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (3/40)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (3/70)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (2/50)$	0/70	0/87	$*90 \times 4 + \phi_{18} (3/90)$ $100 \times 3 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $100 \times 3 + \phi_{16} (4/30) + \phi_{14} (2/50)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (3/60)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (3/90)$ $120 \times 4 + \phi_{12} (2/70)$
0/80	6/07	$*90 \times 4 + \phi_{18} (4/00)$ $*90 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/00)$ $100 \times 3 + 2\phi_{14} (4/50) (3/20)$ $100 \times 3 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/50)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (3/70)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (4/00)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (3/00)$	0/90	6/29	$*90 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/20)$ $100 \times 3 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/60)$ $100 \times 3 + \phi_{18} (4/60) + \phi_{14} (2/40)$ $100 \times 4 + \phi_{18} (3/90)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (3/90)$ $120 \times 3 + 90 \times 3 \text{ زیر } (4/20)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (3/20)$
6/00	6/50	$*100 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/70)$ $*100 \times 4 + \phi_{18} (4/10)$	6/10	6/72	$*100 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/80)$ $*100 \times 4 + 90 \times 3 \text{ زیر } (4/20)$

بار کل: 900 kg/m^2

ارتفاع: 20 cm

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۰۰	۶/۵۰	$120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۱۰) $120 \times 3 + 100 \times 3$ از زیر (۴/۳۰) $120 \times 3 + \varphi_{16}$ (۴/۳۰) + φ_{16} (۲/۶۰) $120 \times 4 + \varphi_{16}$ (۳/۴۰)	ادامه ۶/۱۰	۶/۷۲	$120 \times 3 + 100 \times 3$ از زیر (۴/۵۰) $120 \times 3 + 2\varphi_{14}$ (۴/۵۰) (۳/۳۰) $120 \times 4 + \varphi_{16}$ (۳/۶۰)
۶/۲۰	۶/۹۴	$120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۳۰) $120 \times 4 + 2\varphi_{14}$ (۴/۳۰) (۳/۱۰) $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۶۰) $120 \times 3 + \varphi_{18}$ (۴/۶۰) + φ_{16} (۲/۵۰) $120 \times 4 + \varphi_{16}$ (۳/۸۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۳/۸۰)	۶/۳۰	۷/۱۶	$120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۵۰) $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۸۰) $120 \times 3 + \varphi_{16}$ (۴/۸۰) + φ_{14} (۳/۳۰) $120 \times 4 + \varphi_{18}$ (۴/۱۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۱۰)
۶/۴۰	۷/۳۹	$120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۷۰) $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (۴/۹۰) $120 \times 3 + \varphi_{18}$ (۴/۹۰) + φ_{12} (۳/۱۰) $120 \times 4 + \varphi_{18}$ (۴/۱۰) $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (۴/۱۰)	۶/۵۰	۷/۶۳	$120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۸۰) $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (۵/۱۰) $120 \times 3 + 2\varphi_{16}$ (۵/۱۰) (۳/۶۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + φ_{16} (۳/۶۰) $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (۴/۳۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + φ_{16} (۲/۳۰) نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۶۰	۷/۸۶	$120 \times 3 + \varphi_{18}$ (۵/۲۰) + φ_{16} (۳/۴۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (۵/۲۰) + φ_{16} (۳/۶۰) $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۲۰) + φ_{12} (۲/۷۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + φ_{16} (۳/۸۰) $120 \times 4 + 100 \times 3$ نری + φ_{16} (۲/۶۰) نری $120 \times 4 + 90 \times 4$ $120 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر (۴/۴۰) $120 \times 4 + 2\varphi_{14}$ (۴/۴۰) (۳/۲۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۷۰	۸/۱۰	$120 \times 3 + \varphi_{18}$ (۵/۳۰) + φ_{16} (۳/۶۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (۵/۳۰) + φ_{16} (۳/۷۰) $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۳۰) + φ_{14} (۳/۱۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + φ_{18} (۳/۹۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + φ_{12} (۲/۸۰) نری $120 \times 4 + 90 \times 4$ $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر (۴/۶۰) $120 \times 4 + \varphi_{18}$ (۴/۶۰) + φ_{16} (۲/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 900 kg/m^2

ارتفاع: 20 cm

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
6/80	8/35	$120 \times 3 + 2\phi_{18} (5/50) (3/80)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/50) + \phi_{18} (3/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/50) + \phi_{14} (3/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \phi_{14} (3/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $+ \phi_{10} (2/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(4/80)$ گوشواره 12 از طرفین 2 عدد	6/90	8/59	$120 \times 3 + 2\phi_{18} (5/60) (4/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/60) + \phi_{16} (3/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ \phi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \phi_{14} (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $+ \phi_{10} (2/60)$ $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(4/90)$ گوشواره 12 از طرفین 2 عدد
7/00	8/84	$120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/70) + \phi_{16} (3/70)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ \phi_{18} (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \phi_{16} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $+ \phi_{12} (2/80)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری $+ \phi_{14} (3/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری $+ \phi_{10} (2/40)$ $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(5/10)$ $120 \times 4 + 2\phi_{16} (5/10) (3/70)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد	7/10	9/09	$120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/80) + \phi_{18} (3/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \phi_{16} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $+ \phi_{14} (3/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/20) + \phi_{18} (3/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/20) + \phi_{10} (2/30)$ $120 \times 4 + \phi_{18} (5/20) + \phi_{16} (3/40)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد
7/20	9/36	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ 100 \times 3$ از زیر $(4/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(6/00) + \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(6/00) + \phi_{18} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \phi_{18} (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/40) + \phi_{18} (3/80)$ $120 \times 4 + 100 \times 4$ نری $+ \phi_{16} (2/40)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/40) + \phi_{12} (2/60)$ $120 \times 4 + 2\phi_{16} (5/40) + \phi_{16} (3/70)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد	7/30	9/62	$120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(6/10) + \phi_{18} (4/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ 80 \times 4$ از زیر $(4/50)$ $120 \times 4 + 2\phi_{18} (5/50) (3/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \phi_{18} (4/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $+ \phi_{16} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(5/50) + \phi_{14} (3/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/50) + \phi_{12} (3/00)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد
7/40	9/89	$120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(6/20) + \phi_{18} (3/90)$ ↓	7/50	10/15	$120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(6/40) + \phi_{18} (4/10)$ ↓

بار کل: 900 kg/m^2

ارتفاع: 20 cm

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۴۰	۹/۸۹	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4$ از زیر $(4/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 50 \times 4 + \varphi_{16}$ $(3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 100 \times 3$ از زیر $(4/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18}$ $(3/80)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{14}$ $(3/20)$ از زیر $(5/60)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{18}$ $(5/60)$ $(4/10)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۵۰	۱۰/۱۵	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4$ از زیر $(4/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{16}$ $(3/80)$ از زیر $(5/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 80 \times 4$ از زیر $(4/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18}$ $(4/00)$ از زیر $(5/80)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{16}$ $(3/40)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۶۰	۱۰/۴۳	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4$ از زیر $(5/00)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4$ از زیر $(4/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18}$ $(4/00)$ از زیر $(5/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 90 \times 4$ از زیر $(4/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 90 \times 3$ از زیر $(4/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{16}$ $(3/60)$ از زیر $(5/90)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{18}$ $(4/00)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۱۰/۷۰	$120 \times 3 + 90 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4$ از زیر $(4/90)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{18}$ $(3/90)$ از زیر $(6/00)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 + \varphi_{16}$ $(3/60)$ از زیر $(6/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 100 \times 4$ از زیر $(4/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 100 \times 3$ از زیر $(4/40)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{18}$ $(4/20)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۸۰	۱۱/۱۶	$120 \times 4 + 100 \times 4 + \varphi_{18}$ $(3/90)$ از زیر $(6/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4$ از زیر $(4/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 100 \times 3$ از زیر $(4/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 80 \times 4$ از زیر $(4/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 100 \times 4$ از زیر $(4/90)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۹۰	۱۱/۲۸	$120 \times 4 + 100 \times 4 + \varphi_{18}$ $(4/00)$ از زیر $(6/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4$ از زیر $(4/80)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 80 \times 4$ از زیر $(4/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 100 \times 4$ از زیر $(5/10)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۸/۰۰	۱۱/۵۲	$120 \times 4 + 100 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4$ از زیر $(4/00)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4$ از زیر $(4/70)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm			بار کل: ۹۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۳/۶۰ تا	۲/۴۷	۸۰×۳	۳/۷۰ تا ۳/۸۰	۲/۷۵	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰) ۹۰×۳
۳/۹۰ تا ۴/۰۰	۳/۰۵	۸۰×۴ ۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰) ۱۰۰×۳	۴/۱۰	۳/۲۱	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۴۰)
۴/۲۰	۳/۳۶	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۶۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۳۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰)	۴/۳۰	۳/۵۲	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۸۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۶۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۰۰)
۴/۴۰	۳/۶۹	۸۰×۳+φ _{۱۴} . (۲/۹۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۹۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۶۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰)	۴/۵۰	۳/۸۶	۸۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۱۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۵۰) ۱۰۰×۴
۴/۶۰	۴/۰۳	۸۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۲۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۴۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۰۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۷۰) ۱۰۰×۴	۴/۷۰	۴/۲۱	۸۰×۳+φ _{۱۶} . (۳/۴۰) ۸۰×۴+φ _{۱۲} . (۲/۷۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۱۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۱۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۹۰) ۱۰۰×۴+φ _۱ . (۱/۴۰)
۴/۸۰	۴/۴۷	۸۰×۳+φ _{۱۸} . (۳/۵۰) ۸۰×۴+φ _{۱۲} . (۲/۹۰) ۹۰×۳+φ _{۱۶} . (۳/۳۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۰۰) ۱۰۰×۴+φ _۱ . (۱/۸۰)	۴/۹۰ تا ۴/۱۰۰	۴/۵۴	۸۰×۳+φ _{۱۸} . (۳/۶۰) ۸۰×۴+φ _{۱۴} . (۳/۰۰) ۹۰×۳+φ _{۱۶} . (۳/۵۰) ۹۰×۴+φ _{۱۲} . (۲/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۲۰) ۱۰۰×۴+φ _۱ . (۲/۱۰)

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
0/00	4/76	$80 \times 4 + \varphi_{14} (3/20)$ $90 \times 3 + \varphi_{16} (3/60)$ $90 \times 4 + \varphi_{12} (2/80)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/40)$ $100 \times 4 + \varphi_{10} (2/30)$ $120 \times 3 + \varphi_{12} (2/80)$ 120×4	0/10	4/90	$90 \times 3 + \varphi_{18} (3/70)$ $90 \times 4 + \varphi_{14} (3/00)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/50)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (2/60)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/00)$
0/20	0/16	$90 \times 3 + \varphi_{18} (3/90)$ $90 \times 4 + \varphi_{14} (3/20)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (3/70)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (2/80)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/20)$ $120 \times 4 + \varphi_{10} (1/70)$	0/30	0/36	$90 \times 3 + \varphi_{18} (4/10)$ $90 \times 4 + \varphi_{16} (3/40)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (3/80)$ $100 \times 4 + \varphi_{14} (3/00)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (3/40)$ $120 \times 4 + \varphi_{10} (2/10)$
0/40	0/06	$90 \times 4 + \varphi_{16} (3/50)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (4/00)$ $100 \times 4 + \varphi_{14} (3/20)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (3/50)$ $120 \times 4 + \varphi_{10} (2/30)$	0/50	0/76	$90 \times 4 + \varphi_{18} (3/70)$ $100 \times 3 + 90 \times 3 \text{ زیر } (4/10)$ $100 \times 4 + \varphi_{16} (3/40)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + \varphi_{10} (2/60)$
0/60	0/98	$*90 \times 4 + \varphi_{18} (3/90)$ $100 \times 3 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $100 \times 3 + 2\varphi_{14} (4/30)(3/10)$ $100 \times 4 + \varphi_{16} (3/60)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (3/90)$ $120 \times 4 + \varphi_{12} (2/80)$	0/70	6/19	$*90 \times 4 + \varphi_{18} (4/00)$ $100 \times 3 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/40)$ $100 \times 3 + 2\varphi_{14} (4/40)(3/30)$ $100 \times 4 + \varphi_{16} (3/70)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/00)$ $120 \times 4 + \varphi_{12} (3/00)$
0/80	6/41	$*90 \times 3 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/20)$ $100 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/50)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (4/50) + \varphi_{10} (2/50)$	0/90	6/64	$*90 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $100 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/70)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (4/70) + \varphi_{12} (2/80)$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm						بار کل: ۹۵۰ kg/m ^۲					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی						
ادامه ۵/۸۰	۶/۴۱	$۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۳/۹۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ از زیر (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۳۰)$	ادامه ۵/۹۰	۶/۶۴	$۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$						
۶/۰۰	۶/۸۷	$* ۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۲۰) $* ۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۲۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۵۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$	۶/۱۰	۷/۰۹	$* ۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۴۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۶۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۳/۸۰)						
۶/۲۰	۷/۳۲	$* ۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۸۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۰۰)	۶/۳۰	۷/۵۶	$۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۴/۹۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۹۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۲۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۲۰) + $\varphi_{۱۰} (۱/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۰} (۲/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ از زیر (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری						
۶/۴۰	۷/۸۰	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۰۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۰۰) + $\varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۴} (۴/۳۰) (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۲} (۲/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۳۰) + $\varphi_{۱۰} (۲/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری	۶/۵۰	۸/۰۶	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۲۰) + $\varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۲۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ نری $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۵۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۴} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۵۰) + $\varphi_{۱۰} (۲/۵۰)$						
۶/۶۰	۸/۳۰	$۱۱۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۸} (۵/۳۰) (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۳۰) + $\varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ ↓	۶/۷۰	۸/۵۵	$۱۱۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری + $\varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۴۰) + $\varphi_{۱۸} (۴/۰۰)$ ↓						

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir
 گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه 6/60	8/30	$120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/30) + \varphi_{14}$ (3/10) $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری φ_{18} (4/10) $120 \times 4 + \varphi_{16}$ (4/60) φ_{14} (3/10) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری φ_{14} (3/00) $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(4/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/60) + \varphi_{12}$ (2/70) گوشواره 12 از طرفین 2 عدد	ادامه 6/70	8/50	$120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/40) + \varphi_{16}$ (3/30) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری φ_{16} (3/20) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(4/80) + \varphi_{10}$ (2/00) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/80) + \varphi_{14}$ (3/00) $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(4/80)$ $120 \times 4 + \varphi_{18}$ (4/80) φ_{12} (2/80) گوشواره 12 از طرفین 2 عدد
6/80	8/82	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری φ_{18} (3/90) $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/50) + \varphi_{16}$ (3/60) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری φ_{16} (3/40) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری φ_{12} (2/80) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/90) + \varphi_{14}$ (3/20) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(4/90) + \varphi_{10}$ (2/40) $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(4/90)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(4/90) + \varphi_{10}$ (1/90) گوشواره 12 از طرفین 2 عدد	6/90	9/07	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری φ_{18} (4/00) $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/70) + \varphi_{18}$ (3/90) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری φ_{16} (3/60) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری φ_{14} (3/00) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/10) + \varphi_{16}$ (3/50) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(5/10) + \varphi_{12}$ (2/70) $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/10) + \varphi_{10}$ (2/20) گوشواره 12 از طرفین 2 عدد
7/00	9/34	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری 100×3 از زیر $(4/20)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری φ_{18} (4/00) $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/80) + \varphi_{18}$ (4/00) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری φ_{14} (3/30) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری φ_{18} (3/80) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/20) + \varphi_{16}$ (3/70) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(5/20) + \varphi_{14}$ (3/90) گوشواره 12 از طرفین 3 عدد	7/10	9/60	$120 \times 3 + 80 \times 3$ نری 100×4 از زیر $(4/80)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری 80×4 از زیر $(4/30)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(5/90) + 80 \times 3$ از زیر $(3/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری φ_{18} (4/00) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری φ_{16} (3/50) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/30) + \varphi_{18}$ (3/90) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(5/30) + \varphi_{14}$ (3/30) گوشواره 12 از طرفین 3 عدد
7/20	9/88	$120 \times 3 + 80 \times 3$ نری 100×4 از زیر $(5/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری 90×4 از زیر $(4/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری 100×3 از زیر $(4/30)$	7/30	10/16	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری 90×4 از زیر $(4/70)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(6/20) + \varphi_{18}$ (4/00) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری 80×4 از زیر $(4/40)$

ارتفاع: ۲۰ cm

بار کل: 950 kg/m^2

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
		$120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18}$ (۳/۷۰) $120 \times 4 + 90 \times 3 + \varphi_{18}$ (۴/۱۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۵۰) + φ_{16} (۳/۵۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۵/۵۰) + φ_{14} (۳/۱۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			$120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18}$ (۴/۱۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۶۰) + φ_{18} (۳/۷۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۵/۶۰) + φ_{16} (۳/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۴۰	۱۰/۴۴	$120 \times 3 + 80 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر (۴/۹۰) $120 \times 3 + 90 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۶۰) $120 \times 4 + 80 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۶۰) $120 \times 4 + 80 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (۴/۱۰) $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{18}$ (۳/۹۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۸۰) + φ_{18} (۳/۹۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۵/۸۰) + φ_{16} (۳/۶۰) $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر (۵/۸۰) + φ_{14} (۳/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۵۰	۱۰/۷۱	$120 \times 3 + 90 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر (۴/۸۰) $120 \times 4 + 80 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (۴/۸۰) $120 \times 4 + 80 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر (۴/۳۰) $120 \times 4 + 90 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (۴/۱۰) $120 \times 4 + 90 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۶۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۵/۹۰) + φ_{18} (۳/۸۰) $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر (۵/۹۰) + φ_{16} (۳/۵۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۶۰	۱۱/۰۰	$120 \times 4 + 80 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (۴/۹۰) $120 \times 4 + 80 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۵۰) $120 \times 4 + 90 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر (۴/۳۰) $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{18}$ (۴/۰۰) از زیر (۶/۰۰) $120 \times 4 + 100 \times 4 + \varphi_{18}$ (۳/۷۰) از زیر (۶/۰۰) $120 \times 4 + 90 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (۴/۸۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۱۱/۲۹	$120 \times 4 + 80 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۷۰) $120 \times 4 + 90 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۵۰) $120 \times 4 + 90 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (۴/۹۰) $120 \times 4 + 100 \times 4 + \varphi_{18}$ (۳/۹۰) از زیر (۶/۱۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۸۰	۱۱/۷۷	$120 \times 4 + 80 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر (۴/۹۰) $120 \times 4 + 90 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۷۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۹۰	۱۱/۹۰	$120 \times 4 + 100 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر (۴/۸۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۸/۰۰	۱۲/۱۵	$120 \times 4 + 90 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر (۵/۰۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد			

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 1000 kg/m^2					
ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۳/۵۰ تا	۲/۴۵	80×3 90×3	۳/۶۰	۲/۶۰	$80 \times 3 + \phi_{1.} (1/30)$ 90×3
۳/۷۰	۲/۷۵	$80 \times 3 + \phi_{1.} (1/70)$ 90×3	۳/۸۰	۲/۹۰	$80 \times 3 + \phi_{1.} (1/90)$ $90 \times 3 + \phi_{1.} (1/30)$ 100×3
۳/۹۰	۳/۰۵	$80 \times 3 + \phi_{1.} (2/10)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_{1.} (1/60)$ 100×3	۴/۰۰	۳/۲۱	$80 \times 3 + \phi_{1.} (2/30)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_{1.} (1/90)$ $100 \times 3 + \phi_{1.} (1/40)$
۴/۱۰	۳/۳۷	$80 \times 3 + \phi_{1.2} (2/50)$ $80 \times 4 + \phi_{1.} (1/20)$ $90 \times 3 + \phi_{1.} (2/20)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_{1.} (1/70)$	۴/۲۰	۳/۵۳	$80 \times 3 + \phi_{1.2} (2/70)$ $80 \times 4 + \phi_{1.} (1/60)$ $90 \times 3 + \phi_{1.} (2/40)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_{1.} (2/00)$
۴/۳۰	۳/۷۱	$80 \times 3 + \phi_{1.4} (2/90)$ $80 \times 4 + \phi_{1.} (1/90)$ $90 \times 3 + \phi_{1.2} (2/60)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_{1.} (2/20)$	۴/۴۰	۳/۸۸	$80 \times 3 + \phi_{1.4} (3/00)$ $80 \times 4 + \phi_{1.} (2/20)$ $90 \times 3 + \phi_{1.2} (2/80)$ $90 \times 4 + \phi_{1.} (1/70)$ $100 \times 3 + \phi_{1.} (2/40)$ 100×4
۴/۵۰	۴/۱۰	$80 \times 3 + \phi_{1.6} (3/20)$ $80 \times 4 + \phi_{1.} (2/40)$ $90 \times 3 + \phi_{1.4} (3/00)$ $90 \times 4 + \phi_{1.} (1/90)$ $100 \times 3 + \phi_{1.2} (2/70)$ 100×4	۴/۶۰	۴/۲۴	$80 \times 3 + \phi_{1.6} (3/40)$ $80 \times 4 + \phi_{1.} (2/60)$ $90 \times 3 + \phi_{1.4} (3/10)$ $90 \times 4 + \phi_{1.} (2/10)$ $100 \times 3 + \phi_{1.2} (2/80)$ $100 \times 4 + \phi_{1.} (1/50)$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 1000 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۴/۷۰	۴/۴۳	$80 \times 3 + \varphi_{16} (3/50)$ $80 \times 4 + \varphi_{12} (2/80)$ $90 \times 3 + \varphi_{16} (3/30)$ $90 \times 4 + \varphi_{10} (2/40)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (3/00)$ $100 \times 4 + \varphi_{10} (1/80)$	۴/۸۰	۴/۶۲	$80 \times 3 + \varphi_{18} (3/70)$ $80 \times 4 + \varphi_{14} (3/00)$ $90 \times 3 + \varphi_{16} (3/40)$ $90 \times 4 + \varphi_{12} (2/60)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (3/20)$ $100 \times 4 + \varphi_{10} (2/10)$
۴/۹۰	۴/۸۱	$80 \times 3 + \varphi_{18} (3/80)$ $80 \times 4 + \varphi_{14} (3/20)$ $90 \times 3 + \varphi_{16} (3/60)$ $90 \times 4 + \varphi_{12} (2/80)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/30)$ $100 \times 4 + \varphi_{10} (2/30)$ $120 \times 3 + \varphi_{12} (2/80)$ 120×4	۵/۰۰	۵/۰۱	$80 \times 4 + \varphi_{16} (3/30)$ $90 \times 3 + \varphi_{18} (3/70)$ $90 \times 4 + \varphi_{14} (3/00)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/50)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (2/60)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/00)$ $120 \times 4 + \varphi_{10} (1/30)$
۵/۱۰	۵/۲۰	$90 \times 3 + \varphi_{18} (3/90)$ $90 \times 3 + 80 \times 3 \text{ زیر } (3/90)$ $90 \times 4 + \varphi_{14} (3/20)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (3/60)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (2/80)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/20)$ $120 \times 4 + \varphi_{10} (1/80)$	۵/۲۰	۵/۴۰	$90 \times 4 + \varphi_{16} (3/30)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (3/80)$ $100 \times 3 + 80 \times 3 \text{ زیر } (3/80)$ $100 \times 4 + \varphi_{14} (3/00)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (3/30)$ $120 \times 4 + \varphi_{10} (2/00)$
۵/۳۰	۵/۶۴	$90 \times 4 + \varphi_{16} (3/50)$ $100 \times 3 + \varphi_{10} (3/90)$ $100 \times 4 + \varphi_{14} (3/20)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/50)$ $120 \times 4 + \varphi_{10} (2/40)$	۵/۴۰	۵/۸۵	$90 \times 4 + \varphi_{18} (3/70)$ $100 \times 3 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/00)$ $100 \times 4 + \varphi_{16} (3/40)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + \varphi_{12} (2/60)$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 1000 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۵/۵۰	۶/۱۰	$90 \times 4 + \phi_{18} (3/80)$ $100 \times 3 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (3/60)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (3/80)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (2/90)$	۵/۶۰	۶/۳۰	$100 \times 3 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/40)$ $100 \times 4 + \phi_{18} (3/70)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (3/70)$ $120 \times 3 + 90 \times 3 \text{ زیر } (4/00)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (3/00)$
۵/۷۰	۶/۵۲	$*90 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $100 \times 4 + \phi_{18} (3/90)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (3/90)$ $120 \times 3 + 100 \times 3 \text{ زیر } (4/10)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (3/20)$	۵/۸۰	۶/۷۵	$*90 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $100 \times 4 + 90 \times 3 \text{ زیر } (4/00)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (4/00) + \phi_{12} (2/80)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (3/40)$
۵/۹۰	۶/۹۹	$100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/20)$ $100 \times 4 + 2\phi_{14} (4/20) (3/00)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/40)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (4/40) + \phi_{10} (2/40)$ $120 \times 4 + \phi_{18} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (3/60)$	۶/۰۰	۷/۲۲	$*100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $*100 \times 4 + \phi_{16} (4/30) + \phi_{12} (2/80)$ $*100 \times 4 + \phi_{18} (4/30) + \phi_{10} (2/10)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/60)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (4/60) + \phi_{14} (3/10)$ $120 \times 4 + \phi_{18} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (3/80)$
۶/۱۰	۷/۴۷	$*100 \times 4 + \phi_{16} (4/50) + \phi_{14} (3/00)$ $*100 \times 4 + \phi_{18} (4/50) + \phi_{12} (2/40)$ $\text{از } (4/50) + \phi_{12} (2/60)$ $*100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر}$ $100 \times 3 + 100 \times 4 \text{ زیر } (4/70)$ $120 \times 2 + 2\phi_{16} (4/70) (2/20)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (4/10) + \phi_{12} (2/90)$ $120 \times 4 + \phi_{18} (4/00)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 \text{ زیر } (4/00)$	۷/۳۰	۷/۷۱	$*100 \times 4 + \phi_{18} (4/60) + \phi_{12} (2/70)$ $*100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/60) + \phi_{14} (2/90)$ $*100 \times 4 + 90 \times 3 \text{ زیر } (4/60) + \phi_{12} (2/60)$ $120 \times 3 + 2\phi_{16} (4/80) (3/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ نری } + \phi_{16} (3/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ نری } + \phi_{12} (2/80)$ $120 \times 3 + 100 \times 4 \text{ زیر } (4/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + \phi_{10} (2/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری}$ $120 \times 4 + 100 \times 3 \text{ زیر } (4/10)$

ارتفاع: ۲۰ cm				بار کل: ۱۰۰۰ kg/m ^۲	
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۶/۱۰	۷/۴۷	_____	ادامه ۶/۲۰	۷/۷۱	$۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۱۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۴} (۴/۱۰) (۳/۰۰)$
۶/۳۰	۷/۹۶	$*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۴/۸۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $*۱۰۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۶} (۴/۸۰) (۳/۴۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۲} (۲/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۰۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۰۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۴} (۴/۳۰) (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۴/۳۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۲} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۴/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ نری	۶/۴۰	۸/۲۱	$*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۹۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۴/۹۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۳۰)$ $*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۴/۹۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۵۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۱۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۴۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۴۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۴/۴۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۰} (۱/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۲} (۲/۵۰)$
۶/۵۰	۸/۴۸	$*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۵/۱۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۱۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۱۰) + \varphi_{۱۴} (۲/۸۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۸} (۵/۳۰) (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۱۰ \times ۴ + ۶۰ \times ۲$ نری $+ \varphi_{۱۰} (۱/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۶۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۴/۶۰) + \varphi_{۱۴} (۱/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۴/۶۰) + \varphi_{۱۰} (۱/۹۰)$	۶/۶۰	۸/۷۳	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۸} (۵/۴۰) (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۴۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۴۰) + \varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۶} (۴/۸۰) (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۴/۸۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۶} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۴/۸۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۷۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۲} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۴} (۳/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۰} (۲/۲۰)$

ارتفاع: ۲۰ cm			بار کل: ۱۰۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۵۰	۸/۴۸	φ_{10} (۲/۳۰) + نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ $(۴/۶۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ φ_{10} (۲/۲۰) + $(۴/۶۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	ادامه ۶/۶۰	۸/۷۳	$(۴/۸۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۷۰	۹/۰۰	$(۴/۳۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ + نری $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ φ_{18} (۳/۶۰) + $(۵/۵۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ φ_{18} (۳/۹۰) + نری $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ φ_{16} (۳/۳۰) + $(۵/۵۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ φ_{14} (۳/۲۰) + $(۴/۹۰)$ + φ_{18} ۱۲۰×۴ φ_{16} (۳/۳۰) + $(۴/۹۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ φ_{16} (۳/۵۰) + نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ φ_{12} (۲/۵۰) + $(۴/۹۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ φ_{14} (۲/۹۰) + نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ φ_{14} (۳/۱۰) + $(۴/۹۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ φ_{12} (۲/۵۰) + نری $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۸۰	۹/۲۸	$(۴/۵۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ + نری $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ φ_{18} (۳/۹۰) + $(۵/۶۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ $(۴/۰۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ + نری $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ φ_{16} (۳/۵۰) + $(۵/۶۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ φ_{18} (۳/۸۰) + نری $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ φ_{16} (۳/۴۰) + $(۵/۰۰)$ + φ_{18} ۱۲۰×۴ φ_{16} (۳/۵۰) + $(۵/۰۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ φ_{18} (۳/۷۰) + نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ φ_{14} (۲/۹۰) + $(۵/۰۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ φ_{14} (۳/۱۰) + نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ φ_{10} (۲/۴۰) + $(۵/۰۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۹۰	۹/۵۵	$(۴/۷۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ + نری $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ $(۴/۲۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ + نری $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ φ_{18} (۳/۸۰) + $(۵/۸۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ $(۴/۰۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ + نری $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ φ_{16} (۳/۴۰) + $(۵/۸۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ φ_{18} (۳/۶۰) + $(۵/۲۰)$ + $۲\varphi_{18}$ ۱۲۰×۴ φ_{14} (۳/۹۰) + نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ φ_{14} (۳/۱۰) + $(۵/۲۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ φ_{10} (۳/۴۰) + نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ φ_{12} (۲/۷۰) + $(۵/۲۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ φ_{14} (۳/۱۰) + نری $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$	۷/۰۰	۹/۸۳	$(۴/۸۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ + نری $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ $(۴/۴۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ + نری $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ φ_{18} (۴/۰۰) + $(۵/۹۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ φ_{18} (۳/۷۰) + $(۵/۹۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ $(۳/۸۰)$ + $(۵/۳۰)$ + $۲\varphi_{18}$ ۱۲۰×۴ $(۴/۱۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ + نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ φ_{14} (۳/۴۰) + $(۵/۳۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ φ_{16} (۳/۶۰) + نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ φ_{12} (۲/۵۰) + $(۵/۳۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm			بار کل: ۱۰۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۹۰	۹/۵۵	۱۲۰×۴+۱۰۰×۴ از زیر (۵/۲۰)+φ _{۱۰} (۲/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۷/۰۰	۹/۸۳	_____
۷/۱۰	۱۰/۱۰	۱۲۰×۳+۸۰×۴ نری+۹۰×۴ از زیر (۴/۶۰) ۱۲۰×۳+۱۰۰×۴ از زیر (۶/۰۰)+φ _{۱۸} (۳/۹۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴ از زیر (۵/۴۰)+φ _{۱۶} (۳/۶۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری+φ _{۱۸} (۳/۸۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴ از زیر (۵/۴۰)+φ _{۱۶} (۳/۳۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴ نری+φ _{۱۶} (۳/۵۰) ۱۲۰×۴+۱۰۰×۴ از زیر (۵/۴۰)+φ _{۱۴} (۲/۹۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۲۰	۱۰/۴۰	۱۲۰×۳+۸۰×۴ نری+۱۰۰×۴ از زیر (۴/۸۰) ۱۲۰×۳+۹۰×۴ نری+۹۰×۴ از زیر (۴/۵۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری+۹۰×۴ از زیر (۴/۵۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴ از زیر (۵/۶۰)+φ _{۱۸} (۳/۸۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری+۹۰×۳ از زیر (۴/۰۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴ از زیر (۵/۶۰)+φ _{۱۶} (۳/۵۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴ نری+φ _{۱۸} (۳/۸۰) ۱۲۰×۴+۱۰۰×۴ از زیر (۵/۶۰)+φ _{۱۴} (۳/۱۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۳۰	۱۰/۶۹	۱۲۰×۳+۹۰×۴ نری+۱۰۰×۴ از زیر (۵/۴۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری+۱۰۰×۴ از زیر (۴/۷۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری+۱۰۰×۳ از زیر (۴/۳۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۳ نری+۹۰×۴ از زیر (۴/۵۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴ از زیر (۵/۸۰)+φ _{۱۸} (۳/۸۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴ نری+φ _{۱۸} (۴/۰۰) ۱۲۰×۴+۱۰۰×۴ از زیر (۵/۸۰)+φ _{۱۶} (۳/۵۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۴۰	۱۱/۰۰	۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری+۱۰۰×۴ از زیر (۴/۸۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری+۸۰×۴ از زیر (۴/۴۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۳ نری+۱۰۰×۴ از زیر (۴/۶۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴ از زیر (۵/۹۰)+φ _{۱۸} (۴/۰۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴ نری+۱۰۰×۳ از زیر (۴/۲۰) ۱۲۰×۴+۱۰۰×۴ از زیر (۵/۹۰)+φ _{۱۸} (۳/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۵۰	۱۱/۲۸	۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری+۹۰×۴ از زیر (۴/۶۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۳ نری+۱۰۰×۴ از زیر (۴/۸۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴ نری+۸۰×۴ از زیر (۴/۴۰) ۱۲۰×۴+۱۰۰×۴ از زیر (۶/۰۰)+φ _{۱۶} (۳/۸۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۶۰	۱۱/۶۰	۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری+۱۰۰×۴ از زیر (۴/۸۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴ نری+۹۰×۴ از زیر (۴/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۷۰	۱۱/۹۰	۱۲۰×۴+۱۰۰×۴ نری+۱۰۰×۴ از زیر (۴/۲۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۸۰	۱۲/۴۰	۱۶۰×۴+۸۰×۳ نری+۱۰۰×۴ از زیر (۴/۷۰) ۱۶۰×۴+۸۰×۴ نری+۸۰×۴ از زیر (۴/۲۰) ۱۶۰×۴+۹۰×۴ نری+۹۰×۳ از زیر (۴/۰۰)

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 1000 kg/m^2 ارتفاع: ۲۰ cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۷/۷۰	۱۱/۹۰	_____	ادامه ۷/۸۰	۱۲/۴۰	گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۹۰	۱۲/۵۳	$160 \times 4 + 80 \times 3 + 100 \times 4$ (از ۴/۸۰) زیر $160 \times 4 + 80 \times 4 + 80 \times 4$ (از ۴/۴۰) زیر $160 \times 4 + 90 \times 4 + 100 \times 3$ (از ۴/۱۰) زیر گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۸/۰۰	۱۲/۸۰	$160 \times 4 + 80 \times 4 + 90 \times 4$ (از ۴/۵۰) زیر $160 \times 4 + 90 \times 4 + 80 \times 4$ (از ۴/۳۰) زیر گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 1100 kg/m^2					
ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
تا 3/30	2/41	80×3	3/40	2/56	$80 \times 3 + \phi_{1.} (1/20)$ 90×3
3/50	2/70	$80 \times 3 + \phi_{1.} (1/50)$ 90×3	3/60	2/87	$80 \times 3 + \phi_{1.} (1/80)$ $90 \times 3 + \phi_{1.} (1/20)$ 100×3
3/70	3/03	$80 \times 3 + \phi_{1.} (2/00)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_{1.} (1/60)$ 100×3	3/80	3/19	$80 \times 3 + \phi_{1.} (2/20)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_{1.} (1/80)$ $100 \times 3 + \phi_{1.} (1/30)$
3/90	3/37	$80 \times 3 + \phi_{1.2} (2/40)$ $80 \times 4 + \phi_{1.} (1/20)$ $90 \times 3 + \phi_{1.} (2/10)$ $100 \times 3 + \phi_{1.} (1/60)$	4/00	3/54	$80 \times 3 + \phi_{1.2} (2/60)$ $80 \times 4 + \phi_{1.} (1/60)$ $90 \times 3 + \phi_{1.} (2/30)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_{1.} (1/90)$
4/10	3/72	$80 \times 3 + \phi_{1.4} (2/80)$ $80 \times 4 + \phi_{1.} (1/90)$ $90 \times 3 + \phi_{1.2} (2/50)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_{1.} (2/10)$	4/20	3/90	$80 \times 3 + \phi_{1.4} (2/90)$ $80 \times 4 + \phi_{1.} (2/10)$ $90 \times 3 + \phi_{1.2} (2/70)$ $90 \times 4 + \phi_{1.} (1/50)$ 100×4
4/30	4/09	$80 \times 3 + \phi_{1.6} (3/10)$ $80 \times 4 + \phi_{1.} (2/30)$ $90 \times 3 + \phi_{1.4} (2/80)$ $90 \times 4 + \phi_{1.} (1/80)$ $100 \times 3 + \phi_{1.2} (2/60)$	4/40	4/28	$80 \times 3 + \phi_{1.6} (3/30)$ $80 \times 4 + \phi_{1.2} (2/50)$ $90 \times 3 + \phi_{1.4} (3/00)$ $90 \times 4 + \phi_{1.} (2/10)$ $100 \times 3 + \phi_{1.4} (2/70)$ $100 \times 4 + \phi_{1.} (1/50)$
4/50	4/48	$80 \times 3 + \phi_{1.6} (3/40)$ $80 \times 4 + \phi_{1.4} (2/70)$	4/60	4/67	$80 \times 3 + \phi_{1.8} (3/60)$ $80 \times 4 + \phi_{1.4} (2/90)$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۰ cm						بار کل: 1100 kg/m^2					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی				دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۴/۵۰	۴/۴۸	$90 \times 3 + \varphi_{16} (3/20)$ $90 \times 4 + \varphi_{16} (2/30)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (2/90)$ $100 \times 4 + \varphi_{16} (1/80)$				۴/۶۰	۴/۶۷	$90 \times 3 + \varphi_{16} (3/30)$ $90 \times 4 + \varphi_{12} (2/60)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (3/10)$ $100 \times 4 + \varphi_{16} (2/10)$			
۴/۷۰	۴/۸۸	$80 \times 3 + \varphi_{18} (3/70)$ $80 \times 4 + \varphi_{16} (3/10)$ $90 \times 3 + \varphi_{18} (3/50)$ $90 \times 4 + \varphi_{14} (2/70)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/30)$ $100 \times 4 + \varphi_{16} (2/30)$ 120×4				۴/۸۰	۵/۱۰	$80 \times 4 + \varphi_{16} (3/20)$ $90 \times 3 + \varphi_{18} (3/70)$ $90 \times 4 + \varphi_{14} (2/90)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/40)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (2/60)$ $*120 \times 4 + \varphi_{16} (1/50)$ $*120 \times 3 + \varphi_{14} (2/90)$			
۴/۹۰	۵/۳۱	$80 \times 4 + \varphi_{16} (3/40)$ $90 \times 3 + \varphi_{18} (3/80)$ $90 \times 4 + \varphi_{16} (3/10)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (3/60)$ $100 \times 4 + \varphi_{14} (2/80)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (3/10)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (1/90)$				۵/۰۰	۵/۵۳	$90 \times 4 + \varphi_{16} (3/30)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (3/70)$ $100 \times 4 + \varphi_{14} (2/90)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (3/30)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (2/10)$			
۵/۱۰	۵/۷۵	$90 \times 4 + \varphi_{16} (3/40)$ $100 \times 3 + 90 \times 3 \text{ زیر } (3/90)$ $100 \times 4 + \varphi_{16} (3/10)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (3/40)$ $120 \times 4 + \varphi_{12} (2/60)$				۵/۲۰	۵/۹۸	$90 \times 4 + \varphi_{18} (3/60)$ $100 \times 4 + \varphi_{16} (3/30)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (3/60)$ $120 \times 4 + \varphi_{14} (1/70)$			
۵/۳۰	۶/۲۲	$90 \times 4 + \varphi_{18} (3/80)$ $100 \times 3 + 100 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $100 \times 4 + \varphi_{18} (3/50)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (3/50)$				۵/۴۰	۶/۴۵	$100 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $100 \times 4 + \varphi_{18} (3/70)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (3/70)$ $120 \times 3 + 2\varphi_{14} (3/90)(2/70)$			

بار کل: 1100 kg/m^2 ارتفاع: ۲۰ cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۵/۳۰	۶/۲۲	$120 \times 3 + \phi_{18} (3/80)$ $120 \times 3 + 90 \times 3$ از زیر (۳/۸۰) $120 \times 4 + \phi_{14} (2/90)$	ادامه ۵/۴۰	۶/۴۵	$120 \times 3 + 100 \times 3$ از زیر (۳/۹۰) $120 \times 4 + \phi_{14} (3/10)$
۵/۵۰	۶/۶۹	$100 \times 4 + \phi_{14} (3/80) + \phi_{12} (2/60)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (3/80) + \phi_{16} (3/30)$ $100 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (۳/۸۰) $120 \times 3 + 2\phi_{14} (4/10) (3/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۱۰) $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $120 \times 3 + 100 \times 3$ از زیر (۴/۱۰) $120 \times 4 + \phi_{16} (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری	۵/۶۰	۶/۹۴	$100 \times 4 + \phi_{16} (4/00) + \phi_{12} (2/30)$ $100 \times 4 + 2\phi_{14} (4/00) (2/80)$ $100 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۰۰) $120 \times 3 + \phi_{18} (4/20) + \phi_{14} (2/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{12} (2/60)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۲۰) $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $120 \times 4 + \phi_{16} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۳/۵۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری
۵/۷۰	۷/۱۹	$100 \times 4 + \phi_{16} (4/10) + \phi_{12} (2/60)$ $100 \times 4 + 2\phi_{14} (4/10) (3/10)$ $100 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۱۰) $120 \times 3 + \phi_{16} (4/40) + \phi_{14} (3/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{14} (2/90)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۴۰) $120 \times 4 + \phi_{18} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۳/۶۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{14} (1/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری	۵/۸۰	۷/۴۴	$*100 \times 4 + \phi_{16} (4/30) + \phi_{14} (2/90)$ $*100 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۳۰) $120 \times 3 + 2\phi_{16} (4/50) (3/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{16} (3/10)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (۴/۵۰) $120 \times 4 + \phi_{18} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{14} (1/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (۳/۸۰)
۵/۹۰	۷/۷۰	$*100 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۵۰) + $\phi_{14} (2/80)$ $*100 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۴۰) $100 \times 4 + 80 \times 3$ نری - $\phi_{12} (3/00)$ $120 \times 3 + 2\phi_{16} (4/60) (3/40)$	۶/۱۰۰	۷/۹۷	$*100 \times 4 + 2\phi_{14} (4/10) (3/30)$ $*100 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۶۰) + $\phi_{14} (3/00)$ $100 \times 4 + 100 \times 3$ نری - $\phi_{16} (3/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{18} (3/50)$

ارتفاع: ۲۰ cm

بار کل: 1100 kg/m^2

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۵/۹۰	۷/۷۰	$120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (3/30)$ $120 \times 3 + 100 \times 4 \text{ از زیر } (4/60)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (4/00) + \varphi_{10} (2/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری}$ $120 \times 4 + 100 \times 3 \text{ از زیر } (4/00)$	ادامه ۶/۰۰	۷/۹۷	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{14} (2/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (4/80) + \varphi_{16} (3/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (4/80) + \varphi_{12} (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (4/10)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{14} (4/10) (3/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{12} (2/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ نری}$
۶/۱۰	۸/۲۳	$*100 \times 4 + \varphi_{18} (4/70) + \varphi_{14} (3/10)$ $*100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (4/70) + \varphi_{12} (2/50)$ $*100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (4/70) + \varphi_{16} (3/20)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (3/50)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/90) + \varphi_{16} (3/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (3/70)$ $120 \times 3 + 90 \times 3 + \varphi_{18} (3/50)$ $120 \times 4 + \varphi_{18} (4/30) + \varphi_{10} (2/30)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (4/30) + \varphi_{14} (2/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{14} (2/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (4/30) + \varphi_{12} (2/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{10} (1/90)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \varphi_{12} (2/40)$	۶/۲۰	۸/۵۰	$*100 \times 4 + \varphi_{18} (4/80) + \varphi_{16} (3/30)$ $*100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (4/80) + \varphi_{14} (2/70)$ $*100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (4/80) + \varphi_{16} (3/40)$ $100 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{14} (3/00)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (3/60)$ $120 \times 3 + 2\varphi_{18} (5/00) (3/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{16} (3/40)$ $120 \times 3 + 90 \times 3 + \varphi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + \varphi_{18} (4/40) + \varphi_{12} (2/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (4/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (4/40) + \varphi_{10} (1/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{14} (3/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{10} (2/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (4/40) + \varphi_{14} (2/70)$ $120 \times 4 + 100 \times 3 \text{ از زیر } (4/40) + \varphi_{10} (2/10)$
۶/۳۰	۸/۷۸	$100 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (2/80)$ $100 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{16} (3/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{16} (3/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (5/20) + \varphi_{16} (3/30)$	۶/۴۰	۹/۰۶	$100 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (3/50)$ $100 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{16} (3/20)$ $100 \times 4 + 90 \times 3 + \varphi_{18} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (4/70) + \varphi_{16} (3/30)$

بار کل: 1100 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه 6/30	8/78	$120 \times 3 + 2\phi_{18} (5/20) (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/60) + \phi_{14} (3/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/60) + \phi_{10} (2/20)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 \text{ زیر } (4/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + \phi_{16} (3/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \phi_{12} (2/60)$ $120 \times 4 + 2\phi_{16} (4/60) (3/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/60) + \phi_{10} (1/60)$	ادامه 6/40	9/66	$120 \times 4 + 90 \times 3 \text{ نری } + \phi_{16} (3/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 \text{ زیر } (4/70) + \phi_{14} (3/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + \phi_{16} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/70) + \phi_{12} (2/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \phi_{14} (2/80)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/70) + \phi_{10} (2/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ نری } + \phi_{18} (3/70)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ زیر } (5/30) + \phi_{18} (3/50)$
6/50	9/35	$100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \phi_{18} (3/60)$ $100 \times 4 + 90 \times 4 \text{ نری } + \phi_{16} (3/40)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ نری } + 100 \times 3 \text{ زیر } (3/90)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ نری } + \phi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \phi_{14} (3/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/90) + \phi_{16} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/90) + \phi_{14} (2/80)$ $120 \times 4 + 100 \times 3 \text{ زیر } (4/90) + \phi_{14} (3/00)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 \text{ نری } + \phi_{16} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + \phi_{18} (3/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ نری } + \phi_{14} (2/80)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/90) + \phi_{12} (2/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ زیر } (5/40) + \phi_{18} (3/70)$	6/60	9/63	$100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + 90 \times 3 \text{ زیر } (3/90)$ $100 \times 4 + 90 \times 3 \text{ نری } + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $100 \times 4 + 90 \times 4 \text{ نری } + \phi_{18} (3/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ نری } + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (5/60) + \phi_{18} (3/60)$ $120 \times 4 + 2\phi_{18} (5/00) (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + \phi_{18} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \phi_{16} (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (5/00) + \phi_{14} (3/00)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ زیر } (5/00) + \phi_{12} (2/70)$
6/70	9/92	$100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $100 \times 4 + 90 \times 3 \text{ نری } + 100 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $100 \times 4 + 90 \times 4 \text{ نری } + 90 \times 3 \text{ زیر } (3/80)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ نری } + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$	6/80	10/33	$100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/20)$ $120 \times 3 + 100 \times 4 \text{ زیر } (5/80) + \phi_{18} (3/80)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ نری } + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ نری } + 100 \times 4 \text{ زیر } (4/50)$

گوشواره 12 از طرفین 2 عدد
 گوشواره 11 از طرفین دو عدد
 Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 1100 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه 6/70	9/92	$120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{16} (3/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 90 \times 3 \text{ زیر} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 100 \times 3 \text{ زیر} (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر} (5/20) + \varphi_{16} (3/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ زیر} (5/20) + \varphi_{14} (2/90)$ $120 \times 3 + 100 \times 4 \text{ زیر} (5/70) + \varphi_{18} (3/50)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{18} (5/20) (3/70)$ گوشواره 12 از طرفین 2 عدد	ادامه 6/80	10/23	$120 \times 4 + 100 \times 3 \text{ زیر} (5/30) + \varphi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 80 \times 4 \text{ زیر} (4/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 100 \times 3 \text{ زیر} (4/00)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ زیر} (5/30) + \varphi_{16} (3/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر} (5/30) + \varphi_{18} (3/50)$ گوشواره 12 از طرفین 2 عدد
6/90	10/53	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4 \text{ زیر} (4/60)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4 \text{ زیر} (4/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 90 \times 4 \text{ زیر} (4/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 100 \times 3 \text{ زیر} (3/90)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 80 \times 4 \text{ زیر} (4/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 \text{ زیر} (5/40) + \varphi_{16} (3/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ زیر} (5/40) + \varphi_{16} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر} (5/40) + \varphi_{18} (3/70)$ گوشواره 12 از طرفین 2 عدد	7/00	10/83	$120 \times 4 + 100 \times 4 \text{ زیر} (5/60) + \varphi_{16} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 80 \times 4 \text{ زیر} (4/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 90 \times 3 \text{ زیر} (3/90)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4 \text{ زیر} (4/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 90 \times 4 \text{ زیر} (4/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ زیر} (5/60) + \varphi_{18} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 100 \times 4 \text{ زیر} (4/50)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد
7/10	11/14	$120 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4 \text{ زیر} (4/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 100 \times 3 \text{ زیر} (4/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 80 \times 4 \text{ زیر} (4/10)$ $100 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 100 \times 3 \text{ زیر} (4/5)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 \text{ زیر} (5/70) + \varphi_{18} (3/60)$ گوشواره 12 از طرفین 2 عدد	7/30	11/47	$120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4 \text{ زیر} (4/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4 \text{ زیر} (4/50)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 \text{ زیر} (5/80) + \varphi_{18} (3/80)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد
7/30	11/79	$120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4 \text{ زیر} (4/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{18} (4/50) + \varphi_{12} (2/60)$	7/40	12/11	$120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4 \text{ زیر} (4/60)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد

بار کل: 1100 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۷/۳۰	۱۱/۷۹	گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۴۰	۱۲/۱۱	_____
۷/۵۰	۱۲/۴۴	$(4/50)$ از زیر 100×4 + نری $160 \times 4 + 80 \times 3$ $(4/10)$ از زیر 80×4 + نری $160 \times 4 + 80 \times 4$ $(4/40)$ از زیر 90×4 + نری $160 \times 4 + 90 \times 3$ $(3/90)$ از زیر 90×3 + نری $160 \times 4 + 90 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۶۰	۱۲/۷۷	$(4/30)$ از زیر 90×4 + نری $160 \times 4 + 80 \times 4$ $(4/60)$ از زیر 100×4 + نری $160 \times 4 + 90 \times 3$ $(4/10)$ از زیر 100×3 + نری $160 \times 4 + 90 \times 4$ $(4/10)$ از زیر 80×4 + نری $160 \times 4 + 90 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۷۰	۱۳/۱۱	$(4/50)$ از زیر 100×4 + نری $160 \times 4 + 80 \times 4$ $(4/30)$ از زیر 90×4 + نری $160 \times 4 + 90 \times 4$ $(4/90)$ از زیر 120×4 + نری $160 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۸۰	۱۳/۶۷	$(4/50)$ از زیر 100×4 + نری $160 \times 4 + 90 \times 4$ $(4/90)$ از زیر 120×4 + نری $160 \times 4 + 90 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۹۰	۱۳/۸۲	$(4/90)$ از زیر 120×4 + نری $160 \times 4 + 80 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۸/۰۰	۱۴/۱۱	$(5/00)$ از زیر 120×4 + نری $160 \times 4 + 80 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 1200 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
تا 3/20	2/46	80×3	3/30 تا 3/40	2/87	$80 \times 3 + \varphi_{11} (1/60)$ 90×3
3/50	2/94	$80 \times 3 + \varphi_{11} (1/80)$ $90 \times 3 + \varphi_{11} (1/30)$ 100×3	3/60	3/12	$80 \times 3 + \varphi_{11} (2/10)$ 80×4 $90 \times 3 + \varphi_{11} (1/60)$ 100×3
3/70	3/30	$80 \times 3 + \varphi_{11} (2/20)$ 80×4 $90 \times 3 + \varphi_{11} (1/90)$ $100 \times 3 + \varphi_{11} (1/40)$	3/80	3/47	$80 \times 3 + \varphi_{12} (2/40)$ $80 \times 4 + \varphi_{11} (1/40)$ $90 \times 3 + \varphi_{11} (2/10)$ 90×4 $100 \times 3 + \varphi_{11} (1/70)$
3/90	3/66	$80 \times 3 + \varphi_{12} (2/60)$ $80 \times 4 + \varphi_{11} (1/70)$ $90 \times 3 + \varphi_{12} (2/30)$ 90×4 $100 \times 3 + \varphi_{11} (2/00)$	4/00	3/86	$80 \times 3 + \varphi_{12} (2/80)$ $80 \times 4 + \varphi_{11} (2/00)$ $90 \times 3 + \varphi_{12} (2/50)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (1/40)$ $100 \times 3 + \varphi_{11} (2/20)$ 100×4
4/10	4/00	$80 \times 3 + \varphi_{12} (3/00)$ $80 \times 4 + \varphi_{11} (2/20)$ $90 \times 3 + \varphi_{12} (2/70)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (1/70)$ $100 \times 3 + \varphi_{12} (2/40)$ 100×4	4/20	4/24	$80 \times 3 + \varphi_{16} (3/10)$ $80 \times 4 + \varphi_{12} (2/40)$ $90 \times 3 + \varphi_{12} (2/80)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (2/00)$ $100 \times 3 + \varphi_{12} (2/60)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (1/40)$
4/30	4/46	$80 \times 3 + \varphi_{11} (3/20)$ $80 \times 4 + \varphi_{12} (2/60)$ $90 \times 3 + \varphi_{11} (3/00)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (2/20)$	4/40	4/61	$80 \times 3 + \varphi_{11} (3/20)$ $80 \times 4 + \varphi_{12} (2/80)$ $90 \times 3 + \varphi_{11} (3/20)$ $90 \times 4 + \varphi_{12} (2/40)$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 1200 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه 4/30	4/40	$100 \times 3 + \varphi_{14} (2/80)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (1/70)$	ادامه 4/40	4/66	$100 \times 3 + \varphi_{14} (2/00)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/00)$ 120×4
4/50	4/88	$80 \times 3 + \varphi_{18} (3/50)$ $80 \times 4 + \varphi_{16} (2/90)$ $90 \times 3 + \varphi_{18} (3/30)$ $90 \times 4 + \varphi_{14} (2/60)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/10)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/20)$ 120×4	4/60	5/09	$80 \times 4 + \varphi_{16} (3/10)$ $90 \times 3 + \varphi_{18} (3/50)$ $90 \times 4 + \varphi_{14} (2/80)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/30)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (2/40)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (1/50)$
4/70	5/31	$80 \times 4 + \varphi_{16} (3/20)$ $90 \times 3 + \varphi_{18} (3/60)$ $90 \times 4 + \varphi_{16} (3/00)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (3/40)$ $100 \times 4 + \varphi_{14} (2/70)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (1/80)$	4/80	5/50	$80 \times 4 + \varphi_{18} (3/40)$ $90 \times 4 + \varphi_{16} (3/20)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (3/60)$ $100 \times 4 + \varphi_{14} (2/90)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (2/10)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (3/60)$
4/90	5/78	$80 \times 4 + \varphi_{18} (3/60)$ $90 \times 4 + \varphi_{18} (3/30)$ $100 \times 4 + \varphi_{16} (3/10)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (3/30)$ $120 \times 4 + \varphi_{12} (2/30)$	5/00	6/02	$90 \times 4 + \varphi_{18} (3/50)$ $100 \times 4 + \varphi_{16} (3/20)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (3/50)$ $120 \times 4 + \varphi_{12} (2/60)$
5/10	6/26	$90 \times 4 + \varphi_{18} (3/60)$ $100 \times 4 + \varphi_{18} (3/40)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (2/00)$ $120 \times 4 + \varphi_{14} (2/80)$	5/20	6/51	$(3/80) \text{ از زیر } 90 \times 4 + 80 \times 4 *$ $100 \times 4 + \varphi_{18} (3/60)$ $(3/60) \text{ از زیر } 100 \times 4 + 80 \times 3$ $(3/80) \text{ از زیر } 120 \times 3 + 100 \times 3$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (3/00)$

بار کل: 1200 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
5/30	6/77	$100 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (3/90) $100 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (3/70) $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (3/90) $120 \times 4 + \phi_{16}$ (3/20)	5/40	7/02	$100 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (3/90) $100 \times 4 + 2\phi_{14}$ (3/90) (2/80) $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (4/10) $120 \times 3 + \phi_{16}$ (4/10) + ϕ_{14} (2/70) $120 \times 4 + \phi_{18}$ (3/40)
5/50	7/28	$100 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (4/00) $100 \times 4 + \phi_{18}$ (4/00) + ϕ_{16} (2/10) $100 \times 4 + 90 \times 4$ نری $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (4/30) $120 \times 3 + \phi_{16}$ (4/30) + ϕ_{14} (3/00) $120 \times 4 + \phi_{18}$ (3/50) $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری + ϕ_{16} (2/10)	5/60	7/55	$100 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (4/20) $100 \times 4 + 80 \times 3$ نری + ϕ_{14} (2/70) $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (4/40) $120 \times 3 + \phi_{18}$ (4/40) + ϕ_{14} (2/80) $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + ϕ_{16} (3/10) $120 \times 4 + \phi_{16}$ (3/60) + ϕ_{14} (2/10) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (3/60) + ϕ_{16} (1/60) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + ϕ_{16} (1/90) $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (3/60) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری
5/70	7/82	$100 \times 4 + 80 \times 3$ نری + ϕ_{14} (2/90) $100 \times 4 + 80 \times 4$ نری + ϕ_{12} (2/30) $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (4/50) + ϕ_{16} (3/10) $120 \times 3 + \phi_{18}$ (4/50) + ϕ_{14} (2/90) $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + ϕ_{16} (3/20) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (3/90) + ϕ_{16} (1/90) $120 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر (2/90) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + ϕ_{12} (2/10) $120 \times 4 + 2\phi_{14}$ (3/90) (2/80)	5/80	8/10	$100 \times 4 + 80 \times 3$ نری + ϕ_{16} (3/20) $100 \times 4 + 80 \times 4$ نری + ϕ_{12} (2/60) $120 \times 3 + \phi_{18}$ (4/70) + ϕ_{16} (3/20) $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (4/70) + ϕ_{16} (3/30) $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (4/70) + ϕ_{14} (2/60) $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + ϕ_{18} (3/40) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + ϕ_{12} (2/50) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (4/00) $120 \times 4 + \phi_{18}$ (4/00) + ϕ_{16} (2/10)
5/90	8/38	$100 \times 4 + 80 \times 3$ نری + ϕ_{18} (3/30)	6/00	8/67	$100 \times 4 + 80 \times 3$ نری + ϕ_{18} (3/60)

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 1200 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۵/۹۰	۸/۳۸	$100 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{14} (2/80)$ $120 \times 3 + 2\Phi_{18} (4/80) (3/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (4/80) + \Phi_{18} (3/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (4/80) + \Phi_{14} (2/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \Phi_{18} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{14} (2/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{10} (2/100)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (4/20)$	ادامه ۶/۱۰۰	۸/۶۷	$100 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{16} (3/10)$ $120 \times 3 + 2\Phi_{18} (4/90) (3/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (4/90) + \Phi_{18} (3/70)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \Phi_{18} (3/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + 100 \times 3 \text{ از زیر } (3/80)$ $120 \times 4 + 2\Phi_{16} (4/30) (3/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{16} (3/100)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (4/30) + \Phi_{14} (2/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (4/30) + \Phi_{10} (2/100)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{12} (2/30)$
۶/۱۰	۸/۹۶	$100 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{16} (3/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \Phi_{18} (3/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (4/100)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (5/10) + \Phi_{16} (3/10)$ $120 \times 4 + 2\Phi_{16} (4/50) (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (4/50) + \Phi_{16} (3/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{16} (3/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{14} (2/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (4/50) + \Phi_{10} (1/80)$	۶/۲۰	۹/۲۵	$100 \times 4 + 80 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (3/90)$ $100 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{18} (3/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (5/20) + \Phi_{18} (3/50)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (5/20) + \Phi_{16} (3/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (4/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + 90 \times 3 \text{ از زیر } (3/70)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \Phi_{18} (3/50)$ $120 \times 4 + \Phi_{18} (4/60) + \Phi_{16} (3/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (4/60) + \Phi_{14} (2/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (4/60) + \Phi_{16} (3/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (4/60) + \Phi_{10} (2/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{18} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{14} (2/90)$
۶/۳۰	۹/۵۵	$100 \times 4 + 80 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (4/10)$ $100 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{18} (3/10)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (5/30) + \Phi_{18} (3/50)$ $120 \times 3 + 100 \times 4 \text{ از زیر } (5/30) + \Phi_{16} (3/10) \downarrow$	۱/۴	۹/۸۶	$100 \times 4 + 80 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (4/30)$ $100 \times 4 + 90 \times 4 + \Phi_{18} (3/70)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + 100 \times 4 \text{ از زیر } (4/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (4/10) \downarrow$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 1200 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه 6/30	9/00	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \text{نری} 100 \times 3$ (3/90) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \text{نری} 100 \times 4$ (4/30) $120 \times 3 + 90 \times 4 + \text{نری} 90 \times 3$ (3/70) $120 \times 4 + 2\phi_{18}$ (4/80) (3/30) $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{18}$ (3/60) $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{16}$ (3/10) $120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{14}$ (2/80) $120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{12}$ (2/50) $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{14}$ (2/80) $120 \times 4 + 100 \times 4 + \phi_{10}$ (2/10)	ادامه 6/40	9/86	$120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 100 \times 3$ (3/80) $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{18}$ (3/30) $120 \times 4 + 90 \times 3 + \phi_{18}$ (3/70) $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{16}$ (3/10) $120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{14}$ (2/80)
6/50	10/18	$100 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 80 \times 4$ (4/00) $120 \times 3 + 100 \times 4 + \phi_{18}$ (3/60) (5/60) $120 \times 3 + 90 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4$ (4/10) $120 \times 3 + 80 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4$ (4/20) $120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{16}$ (3/00) (5/10) $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{18}$ (3/30) (5/10) $120 \times 4 + 100 \times 3 + \phi_{18}$ (3/40) (5/10) $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{18}$ (3/60) $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 80 \times 4$ (4/00) $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 100 \times 3$ (3/80)	6/60	10/48	$100 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4$ (4/20) $100 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 80 \times 4$ (4/00) $120 \times 3 + 80 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4$ (4/40) $120 \times 3 + 90 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4$ (4/20) $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 90 \times 4$ (4/20) $120 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 90 \times 3$ (3/80) $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 80 \times 4$ (4/00) $120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{18}$ (3/50) $120 \times 4 + 100 \times 4 + \phi_{16}$ (3/00) (5/20) $120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{16}$ (3/30) (5/20) $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{18}$ (3/60) (5/20)
6/70	10/70	$100 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4$ (4/10) $120 \times 3 + 90 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4$ (3/90) $120 \times 4 + 100 \times 4 + \phi_{16}$ (3/00) (5/30) $120 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 80 \times 4$ (3/90)	6/80	11/4	$120 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4$ (4/10) $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 100 \times 3$ (3/90) $120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 80 \times 4$ (3/90) $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 100 \times 4$ (4/30)

گوشواره 12 از طرفین 2 عدد
 گوشواره 12 از طرفین 2 عدد
 گوشواره 12 از طرفین 2 عدد

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 1200 kg/m^2			ارتفاع: 20 cm		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۷۰	۱۰/۸۰	$120 \times 4 + 90 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر $(3/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(4/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر $(5/30) + \phi_{18}$ $(3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(4/30)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	ادامه ۶/۸۰	۱۱/۱۴	$120 \times 4 + 100 \times 4 + 50 \times 50$ از زیر $(3/40) + \phi_{18}$ $(5/50)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۹۰	۱۱/۴۶	$120 \times 4 + 90 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(4/30)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 + 50 \times 60$ از زیر $(3/60) + \phi_{18}$ $(5/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۷/۰۰	۱۱/۷۹	$120 \times 4 + 80 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(4/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(4/30)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۱۰	۱۲/۱۳	$120 \times 4 + 80 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{18}$ $(4/60) + \phi_{12}$ $(3/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + 90 \times 2 + \phi_{12}$ $(4/50)$ $(3/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(4/50)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۲۰	۱۲/۴۸	$160 \times 4 + 80 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(4/30)$ $160 \times 4 + 80 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(4/00)$ $160 \times 4 + 90 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(4/20)$ $160 \times 4 + 90 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر $(3/80)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۳۰	۱۲/۸۳	$160 \times 4 + 80 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(4/20)$ $160 \times 4 + 90 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(4/40)$ $160 \times 4 + 90 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(4/00)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۴۰	۱۳/۱۸	$160 \times 4 + 80 \times 3 + 120 \times 4$ از زیر $(4/70)$ $160 \times 4 + 80 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(4/40)$ $160 \times 4 + 90 \times 3 + 120 \times 4$ از زیر $(4/60) + \phi_{12}$ $(4/60)$ $160 \times 4 + 90 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(4/20)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۵۰	۱۳/۵۴	$160 \times 4 + 80 \times 4 + 120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(4/50) + \phi_{12}$ $(4/50)$ $160 \times 4 + 90 \times 3 + 120 \times 4$ از زیر $(4/80)$ $160 \times 4 + 90 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(4/40)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۶۰	۱۳/۹۰	$160 \times 4 + 80 \times 4 + 120 \times 4$ از زیر $(4/70)$ $160 \times 4 + 90 \times 4 + 120 \times 4$ از زیر $(4/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۷۰	۱۴/۲۷	$160 \times 4 + 90 \times 4 + 120 \times 4$ از زیر $(4/70)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 650 kg/m^2 ارتفاع: ۲۵ cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۴/۸۰ تا	۲/۵۰	80×3	۴/۹۰	۲/۶۰	$80 \times 3 + \phi_1, (1/70)$ 90×3
۵/۰۰	۲/۷۱	$80 \times 3 + \phi_1, (2/00)$ 90×3	۵/۱۰	۲/۸۲	$80 \times 3 + \phi_1, (2/30)$ 90×3
۵/۲۰	۲/۹۳	$80 \times 3 + \phi_1, (2/50)$ $90 \times 3 + \phi_1, (1/80)$ 100×3	۵/۳۰	۳/۰۵	$80 \times 3 + \phi_1, (2/80)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_1, (2/10)$ 100×3
۵/۴۰	۳/۱۶	$80 \times 3 + \phi_1, (3/00)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_1, (2/40)$ $100 \times 3 + \phi_1, (1/50)$	۵/۵۰	۳/۲۸	$80 \times 3 + \phi_1, (3/20)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_1, (2/60)$ $100 \times 3 + \phi_1, (1/90)$
۵/۶۰	۳/۴۰	$80 \times 3 + \phi_{1/2}, (3/40)$ $80 \times 4 + \phi_1, (1/70)$ $90 \times 3 + \phi_1, (2/90)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_1, (2/20)$ 120×3	۵/۷۰	۳/۵۲	$80 \times 3 + \phi_{1/2}, (3/50)$ $80 \times 4 + \phi_1, (2/00)$ $90 \times 3 + \phi_1, (3/10)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_1, (2/50)$ 120×3
۵/۸۰	۳/۶۴	$*80 \times 3 + \phi_{1/2}, (3/70)$ $80 \times 4 + \phi_1, (2/30)$ $90 \times 3 + \phi_{1/2}, (3/30)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_1, (2/80)$ 120×3	۵/۹۰	۳/۷۷	$80 \times 4 + \phi_1, (2/60)$ $90 \times 3 + \phi_{1/2}, (3/50)$ $90 \times 4 + \phi_1, (1/60)$ $100 \times 3 + \phi_1, (3/00)$ 100×4
۶/۰۰	۳/۹۰	$90 \times 3 + \phi_{1/2}, (3/60)$ $90 \times 4 + \phi_1, (2/00)$ $100 \times 3 + \phi_1, (3/20)$	۶/۲۰	۴/۰۳	$90 \times 4 + \phi_1, (2/30)$ $100 \times 3 + \phi_{1/2}, (3/40)$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 650 kg/m^2 ارتفاع: ۲۵ cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۰۰	۳/۹۰	100×4 $*120 \times 3 + \varphi_{11} (2/00)$	ادامه ۶/۱۰	۴/۰۳	100×4 $120 \times 3 + \varphi_{11} (2/30)$
۶/۲۰	۴/۱۶	$90 \times 3 + \varphi_{14} (4/00)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (2/60)$ $100 \times 3 + \varphi_{12} (3/60)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (1/50)$ $120 \times 3 + \varphi_{11} (2/60)$	۶/۳۰	۴/۳۰	$90 \times 3 + \varphi_{14} (4/20)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (2/90)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (3/80)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/00)$ $120 \times 3 + \varphi_{11} (2/90)$
۶/۴۰	۴/۴۴	$90 \times 3 + \varphi_{16} (4/30)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (3/10)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (4/00)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/30)$ $120 \times 3 + \varphi_{11} (3/10)$ $*120 \times 4$	۶/۵۰	۴/۵۸	$*90 \times 3 + \varphi_{16} (4/50)$ $*90 \times 4 + \varphi_{12} (3/30)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (4/10)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/60)$ $120 \times 3 + \varphi_{12} (3/30)$ 120×4 گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۶۰	۴/۷۲	$*90 \times 3 + \varphi_{16} (4/60)$ $*90 \times 4 + \varphi_{12} (3/50)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (4/30)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/90)$ $120 \times 3 + \varphi_{12} (3/50)$ 120×4 گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۷۰	۴/۸۶	$*90 \times 3 + \varphi_{18} (4/80)$ $*90 \times 4 + \varphi_{14} (3/70)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (4/50)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (3/10)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/70)$ 120×4 گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۸۰	۵/۰۱	$*90 \times 3 + \varphi_{18} (4/90)$ $*100 \times 4 + \varphi_{14} (3/90)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (4/60)$ $100 \times 4 + 100 \times 3 \text{ زیر } (4/60)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (3/40)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/90)$	۶/۹۰	۵/۱۶	$*90 \times 4 + \varphi_{14} (4/10)$ $100 \times 3 + \varphi_{11} (4/80)$ $100 \times 4 + 100 \times 3 \text{ از } (4/80)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (3/60)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (4/10)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (2/10)$

ارتفاع: ۲۵ cm

بار کل: 60 kg/m^2

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۸۰	۵/۰۱	$120 \times 4 + \phi_{10} (1/70)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	ادامه ۶/۹۰	۵/۱۶	گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۷/۰۰	۵/۳۱	$*100 \times 4 + \phi_{14} (3/80)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (4/30)$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3$ $120 \times 4 + \phi_{10} (2/50)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۱۰	۵/۴۶	$*100 \times 4 + \phi_{14} (4/00)$ نری $100 \times 4 + 80 \times 3$ $120 \times 3 + \phi_{16} (4/50)$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3$ $120 \times 4 + \phi_{10} (2/80)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۲۰	۵/۶۲	$*100 \times 4 + \phi_{14} (4/20)$ نری $100 \times 4 + 80 \times 3$ $120 \times 3 + \phi_{16} (4/60)$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3$ $120 \times 4 + \phi_{10} (3/10)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۳۰	۵/۷۷	$*100 \times 4 + \phi_{16} (4/40)$ نری $100 \times 4 + 80 \times 3$ $120 \times 3 + \phi_{18} (4/90)$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3$ $120 \times 4 + \phi_{12} (3/50)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۴۰	۵/۹۳	$100 \times 4 + \phi_{16} (4/50)$ نری $100 \times 4 + 80 \times 3$ $120 \times 3 + \phi_{18} (5/00)$ نری $120 \times 3 + 90 \times 3$ $120 \times 4 + \phi_{12} (3/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۵۰	۶/۰۹	$120 \times 3 + \phi_{18} (5/10)$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (۵/۱۰) نری $120 \times 3 + 90 \times 3$ $120 \times 4 + \phi_{14} (3/80)$ نری $*120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۶۰	۶/۲۶	$120 \times 3 + \phi_{18} (5/30)$ نری $100 \times 4 + 80 \times 3$ $120 \times 4 + \phi_{14} (4/00)$ نری $*100 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۶/۴۲	نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $120 \times 4 + \phi_{16} (4/20)$ نری $*120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۸۰	۶/۷۰	$120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۶۰) ↓	۷/۹۰	۶/۷۷	$120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۷۰) ↓

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 650 kg/m^2 ارتفاع: ۲۵ cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۸۰	۶/۷۰	$120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۵۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۹۰	۶/۷۷	$120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۶۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۸/۰۰	۶/۹۱	$120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۹۰) $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ (۴/۷۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۷۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm			بار کل: ۷۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۴/۶۰ تا	۲/۴۵	۸۰×۳	۴/۷۰	۲/۵۶	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۵۰) ۹۰×۳
۴/۸۰	۲/۶۷	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۸۰) ۹۰×۳	۴/۹۰	۲/۷۸	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰) ۹۰×۳
۵/۰۰	۲/۹۰	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۶۰) ۱۰۰×۳	۵/۱۰	۳/۰۱	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۸۰×۴ ۱۰۰×۳
۵/۲۰	۳/۱۳	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۸۰) ۸۰×۴ ۱۰۰×۳	۵/۳۰	۳/۲۶	۸۰×۳+φ _۱ . (۳/۰۰) ۸۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۸۰)
۵/۴۰	۳/۳۸	۸۰×۳+φ _۱ . (۳/۲۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰)	۵/۵۰	۳/۴۳	۸۰×۳+φ _۱ . (۳/۳۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۳۰)
۵/۶۰	۳/۶۳	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۳۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۷۰)	۵/۷۰	۳/۷۷	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۵۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۹۰) ۱۰۰×۴
۵/۸۰	۳/۹۰	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۸۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۳/۱۰) ۱۰۰×۴	۵/۹۰	۴/۰۳	۸۰×۴+φ _۱ . (۳/۰۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۳/۳۰) ۱۰۰×۴
۶/۰۰	۴/۱۷	*۸۰×۴+φ _۱ . (۳/۲۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۵۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۳/۵۰) ۱۲۰×۳+φ _۱ . (۲/۵۰) *۱۲۰×۴	۶/۱۰	۴/۳۱	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۳/۷۰) ۱۲۰×۳+φ _۱ . (۲/۸۰) *۱۲۰×۴
۶/۲۰	۴/۴۵	۹۰×۴+φ _۱ . (۳/۰۰) ↓	۶/۳۰	۴/۶۰	۹۰×۴+φ _۱ . (۳/۳۰) ↓

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm

بار کل: 700 kg/m^2

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۲۰	۴/۴۵	$100 \times 3 + \varphi_{14} (3/90)$ $120 \times 3 + \varphi_{10} (3/00)$ 120×4	ادامه ۶/۳۰	۴/۶۰	$100 \times 3 + \varphi_{14} (4/00)$ $120 \times 3 + \varphi_{12} (3/30)$ 120×4
۶/۴۰	۴/۷۴	$90 \times 4 + \varphi_{12} (3/50)$ $100 \times 4 + \varphi_{10} (2/90)$ $120 \times 3 + \varphi_{12} (3/50)$ 120×4	۶/۵۰	۴/۹۰	$*90 \times 4 + \varphi_{14} (3/70)$ $100 \times 4 + \varphi_{10} (3/10)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/70)$ 120×4 گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۶۰	۵/۰۴	$*90 \times 4 + \varphi_{14} (3/80)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (3/30)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/80)$ $120 \times 4 + \varphi_{10} (1/80)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۷۰	۵/۲۰	$*90 \times 4 + \varphi_{14} (4/00)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (3/50)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (4/00)$ $120 \times 4 + \varphi_{10} (2/20)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۸۰	۵/۳۶	$*90 \times 4 + \varphi_{12} (4/20)$ $100 \times 4 + \varphi_{14} (3/70)$ $120 \times 3 + \varphi_{12} (4/20)$ $120 \times 4 + \varphi_{10} (2/50)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۹۰	۵/۵۱	$*90 \times 4 + \varphi_{16} (4/40)$ $100 \times 4 + \varphi_{14} (3/90)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (4/40)$ $120 \times 4 + \varphi_{10} (2/80)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۷/۰۰	۵/۶۷	$*100 \times 4 + \varphi_{14} (4/10)$ نری $100 \times 4 + 80 \times 3$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (4/50)$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3$ $100 \times 4 + \varphi_{10} (3/10)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۱۰	۵/۸۴	$*100 \times 4 + \varphi_{16} (4/30)$ نری $100 \times 4 + 80 \times 3$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/70)$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (3/20)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۲۰	۶/۰۱	$*100 \times 4 + \varphi_{10} (4/50)$ نری $100 \times 4 + 80 \times 3$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/90)$	۷/۳۰	۶/۱۸	$*100 \times 4 + \varphi_{10} (4/80)$ نری $100 \times 4 + 80 \times 3$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$

ارتفاع: ۲۵ cm

بار کل: 700 kg/m^2

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۲۰	۶/۰۱	نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $120 \times 3 + 90 \times 3$ $120 \times 4 + \phi_{12}$ (۳/۶۰) نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۳۰	۶/۱۸	$120 \times 4 + \phi_{14}$ (۳/۹۰) نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۴۰	۶/۳۴	$100 \times 4 + \phi_{18}$ (۴/۸۰) نری $100 \times 4 + 90 \times 3$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $120 \times 4 + \phi_{14}$ (۴/۰۰) نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۵۰	۶/۵۱	$120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۳۰) نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $120 \times 3 + 100 \times 3$ از زیر (۵/۳۰) $120 \times 4 + \phi_{16}$ (۴/۲۰) نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۶۰	۶/۶۹	$120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۵۰) نری $120 \times 3 + 90 \times 4$ $120 \times 3 + 100 \times 3$ از زیر (۵/۵۰) $120 \times 4 + \phi_{16}$ (۴/۴۰) نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۶/۸۷	$120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۶۰) نری $120 \times 3 + 90 \times 4$ $120 \times 4 + \phi_{16}$ (۴/۵۰) نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۸۰	۷/۱۶	$120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (۵/۸۰) $120 \times 4 + \phi_{18}$ (۴/۸۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۸۰) نری $120 \times 4 + 90 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۹۰	۷/۲۴	$120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (۵/۹۰) $120 \times 4 + \phi_{18}$ (۴/۹۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۹۰) نری $120 \times 4 + 90 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۸/۰۰	۷/۳۹	$100 \times 4 + \phi_{20}$ از زیر (۶/۰۰) $120 \times 4 + \phi_{18}$ (۵/۱۰) نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (۵/۱۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: ۷۵۰ kg/m ^۲ ارتفاع: ۲۵ cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۴/۴۰ تا	۲/۴۲	۸۰×۳	۴/۵۰	۲/۵۳	۸۰×۳ ۹۰×۳
۴/۶۰	۲/۶۴	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰) ۹۰×۳	۴/۷۰	۲/۷۶	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۰۰) ۹۰×۳
۴/۸۰	۲/۸۸	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۳۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۵۰) ۱۰۰×۳	۴/۹۰	۳/۰۰	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۵۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۹۰) ۱۰۰×۳
۵/۰۰	۳/۱۲	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۷۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۱۰۰×۳	۵/۱۰	۳/۲۵	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۹۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰)
۵/۲۰	۳/۳۸	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۱۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۵۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۷۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰)	۵/۳۰	۳/۵۱	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۳۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۹۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۹۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۳۰)
۵/۴۰	۳/۶۴	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۵۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۱۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰)	۵/۵۰	۳/۷۸	۸۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۶۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۵۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۳۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۸۰) ۱۰۰×۴
۵/۶۰	۳/۹۲	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۷۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۴۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۹۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۰۰)	۵/۷۰	۴/۰۶	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۹۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۶۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۲۰)

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm			بار کل: ۷۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۵/۶۰	۳/۹۲	۱۰۰×۴	۵/۷۰	۴/۰۶	۱۰۰×۴
۵/۸۰	۴/۲۰	$۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۳/۲۰)$ $۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۸۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۵۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۲} (۳/۴۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۱/۶۰)$	۵/۹۰	۴/۳۵	$۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۳/۴۰)$ $۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۴/۰۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۸۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۶۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۰۰)$
۶/۰۰	۴/۵۰	$*۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۱۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۳/۰۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۸۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۰} (۳/۰۰)$ ۱۲۰×۴	۶/۱۰	۴/۶۵	$*۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۳۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۳/۲۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۴/۰۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۲} (۳/۲۰)$ ۱۲۰×۴
۶/۲۰	۴/۸۰	$*۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۴۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۳/۴۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۱۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۲} (۳/۴۰)$ ۱۲۰×۴	۶/۳۰	۴/۹۶	$*۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۶۰)$ $*۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۶۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۳۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۱/۵۰)$
۶/۴۰	۵/۱۱	$*۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۷۰)$ $*۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۸۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۴۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۳/۳۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۱/۹۰)$	۶/۵۰	۵/۲۸	$*۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۰۰)$ $*۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۶۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۲۰)$
۶/۶۰	۵/۴۴	$*۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۰} (۴/۷۰)$ $*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۲۰)$	۶/۷۰	۵/۶۰	$*۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۰} (۴/۹۰)$ $*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۳۰)$

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد

ارتفاع: ۲۵ cm			بار کل: ۷۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۶۰	۵/۴۴	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۲/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین دو عدد	ادامه ۶/۷۰	۵/۶۰	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۲/۹۰) نری $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۸۰	۵/۷۸	$*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲}$ (۳/۱۰) نری $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۹۰	۵/۹۴	$*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۷۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (۴/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲}$ (۳/۳۰) نری $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۷/۰۰	۶/۱۲	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (۴/۸۰) نری $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۶۰) نری $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ نری $*۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۱۰	۶/۲۹	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴}$ (۵/۰۰) + $\varphi_{۱۲}$ (۳/۴۰) نری $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ (۵/۰۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۸۰) $*۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ (۳/۸۰) نری $*۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۲۰	۶/۴۷	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ (۵/۱۰) + $\varphi_{۱۰}$ (۲/۹۰) نری $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ + $\varphi_{۱۰}$ (۲/۷۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۳$ (۵/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۴/۰۰) نری $*۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۳۰	۶/۶۶	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ (۵/۳۰) + $\varphi_{۱۲}$ (۳/۲۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۳$ (۵/۳۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ + $\varphi_{۱۰}$ (۳/۱۰) نری $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۴/۳۰) $*۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ (۴/۳۰) نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۴۰	۶/۸۴	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۵/۴۰) + $\varphi_{۱۰}$ (۲/۷۰) ↓	۷/۵۰	۷/۰۲	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۵/۶۰) + $\varphi_{۱۰}$ (۳/۰۰) ↓

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm				بار کل: ۷۵۰ kg/m ^۲	
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
ادامه ۷/۴۰	۶/۸۴	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۲} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۴۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ نری $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۴۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۵۰	۷/۰۲	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۵/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۶۰	۷/۲۱	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۷۰) + \varphi_{۱۲} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۵/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۷/۴۰	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۶} (۵/۸۰) (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۵/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ از زیر (۴/۹۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۸۰	۷/۷۲	$۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۶/۰۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۶} (۶/۰۰) (۴/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۵/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۵/۱۰) + \varphi_{۱۰} (۳/۰۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۹۰	۷/۸۰	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۶/۱۰) + \varphi_{۱۴} (۴/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۵/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۰} (۲/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۴} (۵/۲۰) (۳/۸۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۸/۰۰	۷/۹۷	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۶/۲۰) + \varphi_{۱۶} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد	ادامه ۸/۰۰	۷/۹۷	$۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۶} (۵/۴۰) (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۴۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۰} (۳/۲۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد

بار کل: 800 kg/m^2					
ارتفاع: 25 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
تا $4/30$	$2/40$	80×3	$4/40$	$2/06$	$80 \times 3 + \Phi_{1.} (1/40)$ 90×3
$4/50$	$2/68$	$80 \times 3 + \Phi_{1.} (1/80)$ 90×3	$4/60$	$2/80$	$80 \times 3 + \Phi_{1.} (2/10)$ 90×3
$4/70$	$2/92$	$80 \times 3 + \Phi_{1.} (2/30)$ $90 \times 3 + \Phi_{1.} (1/60)$ 100×3	$4/80$	$3/00$	$80 \times 3 + \Phi_{1.} (2/50)$ $90 \times 3 + \Phi_{1.} (1/90)$ 100×3
$4/90$	$3/18$	$80 \times 3 + \Phi_{1.} (2/70)$ 80×4 $90 \times 3 + \Phi_{1.} (2/20)$ $100 \times 3 + \Phi_{1.} (1/50)$	$5/00$	$3/31$	$80 \times 3 + \Phi_{1.} (2/90)$ 80×4 $90 \times 3 + \Phi_{1.} (2/50)$ $100 \times 3 + \Phi_{1.} (1/90)$
$5/10$	$3/44$	$80 \times 3 + \Phi_{1.} (3/10)$ $90 \times 3 + \Phi_{1.} (2/70)$ 90×4 $100 \times 3 + \Phi_{1.} (2/10)$	$5/20$	$3/58$	$80 \times 3 + \Phi_{1.} (3/30)$ $90 \times 3 + \Phi_{1.} (2/90)$ 90×4 $100 \times 3 + \Phi_{1.} (2/40)$
$5/30$	$3/72$	$80 \times 3 + \Phi_{1.} (3/50)$ $90 \times 3 + \Phi_{1.} (3/10)$ 90×4 $100 \times 3 + \Phi_{1.} (2/70)$	$5/40$	$3/86$	$80 \times 3 + \Phi_{1.} (3/60)$ $80 \times 4 + \Phi_{1.} (2/60)$ $90 \times 3 + \Phi_{1.} (3/30)$ $100 \times 3 + \Phi_{1.} (2/90)$ 100×4
$5/50$	$4/00$	$80 \times 3 + \Phi_{1.} (3/80)$ $80 \times 4 + \Phi_{1.} (2/80)$ $90 \times 3 + \Phi_{1.} (1/50)$ $100 \times 3 + \Phi_{1.} (3/10)$ 100×4	$5/60$	$4/10$	$80 \times 3 + \Phi_{1.} (4/00)$ $80 \times 4 + \Phi_{1.} (3/00)$ $90 \times 3 + \Phi_{1.} (2/60)$ $100 \times 3 + \Phi_{1.} (3/30)$ $100 \times 4 + \Phi_{1.} (1/40)$
$5/70$	$4/30$	$90 \times 3 + \Phi_{1.} (3/80)$ $90 \times 4 + \Phi_{1.} (2/60)$	$5/80$	$4/40$	$90 \times 3 + \Phi_{1.} (4/00)$ $90 \times 4 + \Phi_{1.} (2/90)$

بار کل: 800 kg/m^2 ارتفاع: ۲۵ cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۵/۷۰	۴/۳۰	$100 \times 3 + \phi_{14} (3/50)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (1/80)$	ادامه ۵/۸۰	۴/۴۵	$100 \times 3 + \phi_{14} (3/60)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (2/20)$ $120 \times 3 + \phi_{14} (2/90)$ $*120 \times 4$
۵/۹۰	۴/۶۱	$90 \times 4 + \phi_{12} (3/10)$ $100 \times 3 + \phi_{14} (3/80)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (2/50)$ $120 \times 3 + \phi_{12} (3/10)$ 120×4	۶/۰۰	۴/۷۷	$90 \times 4 + \phi_{12} (3/30)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (2/70)$ $120 \times 3 + \phi_{12} (3/30)$ 120×4
۶/۱۰	۴/۹۳	$90 \times 4 + \phi_{14} (3/50)$ $100 \times 4 + \phi_{12} (3/00)$ $120 \times 3 + \phi_{14} (3/50)$ 120×4	۶/۲۰	۵/۰۹	$*90 \times 4 + \phi_{14} (3/70)$ $100 \times 4 + \phi_{12} (3/20)$ $120 \times 3 + \phi_{14} (3/70)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (1/80)$
۶/۳۰	۵/۲۵	$*90 \times 4 + \phi_{14} (3/90)$ $100 \times 4 + \phi_{12} (3/40)$ $120 \times 3 + \phi_{14} (3/90)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (2/20)$	۶/۴۰	۵/۴۲	$*90 \times 4 + \phi_{16} (4/00)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (3/60)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (4/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/00)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (2/50)$
۶/۵۰	۵/۶۰	$*100 \times 4 + \phi_{14} (3/80)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (4/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/20)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (2/80)$	۶/۶۰	۵/۷۶	$120 \times 3 + \phi_{18} (4/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/30)$ $120 \times 4 + \phi_{12} (3/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ نری}$
۶/۷۰	۵/۹۴	$120 \times 3 + \phi_{18} (4/50)$ $120 \times 3 + 100 \times 3 \text{ زیر } (4/50)$ $120 \times 3 + 90 \times 3 \text{ نری}$ $120 \times 4 + \phi_{12} (3/30)$	۶/۸۰	۶/۱۲	$120 \times 3 + \phi_{18} (4/70)$ $120 \times 3 + 100 \times 3 \text{ زیر } (4/70)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (3/50)$ $120 \times 3 + 90 \times 3 \text{ نری}$

گوشواره ۱۲ از طرفین عدد ۲۴ - 88057522
 گوشواره ۱۲ از طرفین عدد ۲۴ - 88057522
 www.kormitpars.ir

بار کل: 800 kg/m^2			ارتفاع: 25 cm		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۷۰	۵/۹۴	گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	ادامه ۶/۸۰	۶/۱۲	گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۹۰	۶/۳۰	$120 \times 3 + 90 \times 3$ از زیر $(4/80)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (4/80) + \varphi_{12} (3/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(4/80) + \varphi_{10} (1/80)$ $120 \times 4 + \varphi_{14} (3/70)$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$	۷/۰۰	۶/۴۹	$120 \times 3 + 100 \times 3$ از زیر $(5/00)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (5/00) + \varphi_{10} (2/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/00) + \varphi_{10} (2/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{10} (2/70)$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (3/90)$ نری $*120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۷/۱۰	۶/۶۷	$120 \times 3 + \varphi_{16} (5/10) + \varphi_{12} (3/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/10)$ نری $120 \times 3 + 90 \times 4$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{10} (2/90)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/10)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۲۰	۶/۸۶	$120 \times 3 + \varphi_{18} (5/30) + \varphi_{10} (2/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/30)$ نری $120 \times 3 + 90 \times 4$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{12} (3/20)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (4/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/30)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۳۰	۷/۰۶	$120 \times 3 + \varphi_{18} (5/50) + \varphi_{12} (3/00)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(5/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{14} (3/60)$ $120 \times 4 + \varphi_{18} (4/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/50)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$	۷/۴۰	۷/۲۵	$120 \times 3 + \varphi_{18} (5/60) + \varphi_{12} (3/20)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(5/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{14} (3/70)$ $120 \times 4 + \varphi_{18} (4/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/60)$ نری $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری $*120 \times 4 + 80 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۷/۵۰	۷/۴۴	$120 \times 3 + 2\varphi_{16} (5/70) (4/00)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(5/70)$	۷/۶۰	۷/۶۵	$120 \times 3 + 2\varphi_{16} (5/80) (4/20)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(5/80)$

بار کل: 800 kg/m^2 ارتفاع: ۲۵ cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۵۰	۷/۶۵	$120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (3/90)$ $120 \times 4 + \varphi_{18} (4/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (۴/۸۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۶۰	۷/۶۵	$120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (4/10)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (5/00) + \varphi_{16} (2/80)$ $120 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر (۵/۰۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۷۰	۷/۸۵	$120 \times 3 + \varphi_{18} (6/00) + \varphi_{16} (3/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (4/30)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{14} (5/10)(3/70)$ $120 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر (۵/۱۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۸۰	۸/۱۸	$120 \times 3 + \varphi_{18} (6/20) + \varphi_{16} (4/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (۶/۲۰) + $\varphi_{18} (4/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (4/60)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (5/30) + \varphi_{14} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{12} (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۵/۳۰) + $\varphi_{12} (3/00)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۵/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۹۰	۸/۲۷	$120 \times 3 + \varphi_{18} (6/30) + \varphi_{16} (4/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (۶/۳۰) + $\varphi_{18} (4/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (4/70)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (5/40) + \varphi_{14} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{14} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۵/۴۰) + $\varphi_{12} (3/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۵/۴۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۸/۰۰	۸/۴۵	$120 \times 3 + 2\varphi_{18} (6/40)(4/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (۶/۴۰) + $\varphi_{18} (4/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{16} (4/20)$ $120 \times 4 + \varphi_{18} (5/60) + \varphi_{12} (3/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۵/۶۰) + $\varphi_{14} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{14} (3/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۵/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 850 kg/m^2

ارتفاع: 25 cm

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۴/۲۰ تا	۲/۴۹	80×3	۴/۳۰	۲/۶۱	$80 \times 3 + \phi_{1.} (1/50)$ 90×3
۴/۴۰	۲/۷۴	$80 \times 3 + \phi_{1.} (1/80)$ 90×3 100×3	۴/۵۰	۲/۸۷	80×4 $80 \times 3 + \phi_{1.} (2/10)$ $90 \times 3 + \phi_{1.} (1/40)$ 100×3
۴/۶۰	۲/۹۹	$80 \times 3 + \phi_{1.} (2/30)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_{1.} (1/80)$ 100×3	۴/۷۰	۳/۱۲	$80 \times 3 + \phi_{1.} (2/60)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_{1.} (2/00)$ 100×3
۴/۸۰	۳/۲۶	$80 \times 3 + \phi_{1.} (2/80)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_{1.} (2/30)$ $100 \times 3 + \phi_{1.} (1/70)$	۴/۹۰	۳/۳۹	$80 \times 3 + \phi_{1.} (3/00)$ $90 \times 3 + \phi_{1.} (2/50)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_{1.} (2/00)$
۵/۰۰	۳/۵۳	$80 \times 3 + \phi_{1.} (3/20)$ $90 \times 3 + \phi_{1.} (2/80)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_{1.} (2/30)$	۵/۱۰	۳/۶۸	$80 \times 3 + \phi_{1.} (3/30)$ $90 \times 3 + \phi_{1.} (3/00)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_{1.} (2/50)$
۵/۲۰	۳/۸۳	$90 \times 3 + \phi_{1.} (3/20)$ $90 \times 4 + \phi_{1.} (1/60)$ $100 \times 3 + \phi_{1.} (2/80)$ 100×4	۵/۳۰	۳/۹۸	$90 \times 3 + \phi_{1.} (3/30)$ $90 \times 4 + \phi_{1.} (2/00)$ $100 \times 3 + \phi_{1.} (3/00)$ 100×4
۵/۴۰	۴/۱۳	$90 \times 3 + \phi_{1.} (3/50)$ $90 \times 4 + \phi_{1.} (2/30)$ $100 \times 3 + \phi_{1.} (3/20)$ 100×4	۵/۵۰	۴/۲۸	$90 \times 3 + \phi_{1.} (3/70)$ $90 \times 4 + \phi_{1.} (2/50)$ $100 \times 3 + \phi_{1.} (3/30)$ $100 \times 4 + \phi_{1.} (1/70)$
۵/۶۰	۴/۴۴	$*90 \times 3 + \phi_{1.} (3/80)$	۵/۷۰	۴/۶۰	$*90 \times 3 + \phi_{1.} (4/00)$

بار کل: 80 kg/m^2

ارتفاع: 25 cm

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۵/۶۰	۴/۴۴	$90 \times 4 + \varphi_{11} (2/80)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (3/50)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/10)$	ادامه ۵/۷۰	۴/۶۰	$90 \times 4 + \varphi_{12} (3/00)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (3/70)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/40)$
۵/۸۰	۴/۷۶	$*90 \times 3 + \varphi_{16} (4/10)$ $*90 \times 4 + \varphi_{12} (3/20)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/90)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/70)$ 120×4	۵/۹۰	۴/۹۳	$*90 \times 3 + \varphi_{18} (4/30)$ $*90 \times 4 + \varphi_{12} (3/40)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (4/00)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/90)$ $120 \times 3 + \varphi_{12} (3/40)$
۶/۰۰	۵/۰۹	$*100 \times 3 + \varphi_{18} (4/20)$ $*100 \times 4 + \varphi_{12} (3/10)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/60)$ $*120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ زیر } (3/60)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (1/80)$	۶/۱۰	۵/۲۶	$*100 \times 3 + \varphi_{18} (4/30)$ $*100 \times 4 + \varphi_{14} (3/30)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (2/20)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/80)$
۶/۲۰	۵/۴۳	$*100 \times 3 + \varphi_{18} (4/50)$ $*100 \times 4 + \varphi_{14} (3/50)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (2/50)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (3/90)$	۶/۳۰	۵/۶۱	$*100 \times 3 + \varphi_{18} (4/60)$ $*100 \times 4 + \varphi_{14} (3/70)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (2/70)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (4/10)$
۶/۴۰	۵/۷۹	$*100 \times 3 + \varphi_{18} (4/80)$ $*100 \times 4 + \varphi_{14} (3/90)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/30)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (3/00)$	۶/۵۰	۵/۹۸	$*100 \times 3 + \varphi_{18} (4/90)$ $*100 \times 4 + \varphi_{14} (4/10)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/40)$ $120 \times 4 + \varphi_{12} (3/20)$
۶/۶۰	۶/۱۶	$120 \times 3 + 90 \times 3 \text{ نری}$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (4/60)$ $120 \times 3 + 90 \times 3 \text{ زیر } (4/60)$ $120 \times 4 + \varphi_{14} (3/40)$	۶/۷۰	۶/۳۵	$120 \times 3 + \varphi_{16} (4/70) + \varphi_{11} (2/60)$ $110 \times 3 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/70)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/70) + \varphi_{11} (1/90)$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 80 kg/m^2

ارتفاع: 25 cm

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۶۰	۶/۱۶	گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	ادامه ۶/۷۰	۶/۳۵	نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $120 \times 4 + \phi_{14} (3/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۸۰	۶/۵۴	$120 \times 3 + \phi_{14} (4/90) + \phi_{12} (2/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(4/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(4/90) + \phi_{14} (2/30)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (3/90)$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۹۰	۶/۷۳	$120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/00) + \phi_{14} (2/60)$ $120 \times 3 + \phi_{14} (5/00) + \phi_{12} (3/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/00)$ نری $120 \times 3 + 90 \times 4$ $120 \times 4 + \phi_{14} (4/10)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۷/۰۰	۶/۹۳	$120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \phi_{12} (3/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ \phi_{14} (2/00)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (5/20) + \phi_{14} (2/70)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(5/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/20) + \phi_{12} (2/90)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ $120 \times 4 + \phi_{14} (4/20)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۱۰	۷/۱۳	$120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \phi_{14} (3/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ \phi_{14} (2/50)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (4/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \phi_{14} (1/40)$ $120 \times 3 + \phi_{14} (5/30) + \phi_{14} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/30) + \phi_{14} (1/90)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۲۰	۷/۳۳	$120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \phi_{14} (3/60)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (5/50) + \phi_{12} (3/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ \phi_{14} (2/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \phi_{14} (1/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/60)$ $120 \times 4 + \phi_{18} (4/10)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $120 \times 4 + 90 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۳۰	۷/۵۴	$120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \phi_{14} (3/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/60) + \phi_{14} (2/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ \phi_{12} (3/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \phi_{14} (2/30)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ $120 \times 4 + \phi_{14} (2/70) + \phi_{14} (2/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۷/۴۰	۷/۷۵	$120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $\varphi_{16} (4/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/80) + \varphi_{12} (2/90)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $\varphi_{12} (2/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $\varphi_{10} (2/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری $120 \times 4 + \varphi_{16} (4/90) + \varphi_{12} (2/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۵۰	۷/۹۵	$120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/90) + \varphi_{16} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $\varphi_{18} (4/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/10) + \varphi_{10} (2/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $\varphi_{12} (3/00)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{14} (5/10) (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $\varphi_{10} (1/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(5/10)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۶۰	۸/۱۷	$120 \times 3 + \varphi_{18} (6/00) + \varphi_{16} (4/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(6/00) + \varphi_{16} (4/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $\varphi_{18} (4/40)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (5/20) + \varphi_{14} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $\varphi_{14} (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/20) + \varphi_{12} (2/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $\varphi_{10} (2/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/20)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۸/۳۸	$120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/40) + \varphi_{12} (3/20)$ $120 \times 3 + 2\varphi_{18} (6/10) (4/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(6/10) + \varphi_{18} (4/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $\varphi_{18} (4/60)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (5/40) + \varphi_{14} (3/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $\varphi_{14} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/40) + \varphi_{12} (3/20)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۸۰	۸/۷۴	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $\varphi_{18} (4/30)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(6/30) + \varphi_{14} (3/60)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{16} (5/60) (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/60) + \varphi_{14} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $\varphi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $\varphi_{12} (2/00)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/60) + \varphi_{10} (1/90)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۹۰	۸/۸۴	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $\varphi_{18} (4/40)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(6/40) + \varphi_{14} (3/70)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{16} (5/70) (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/70) + \varphi_{14} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $\varphi_{16} (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $\varphi_{12} (3/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/70) + \varphi_{10} (2/10)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد

بار کل: 80 kg/m^2

ارتفاع: 25 cm

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۸/۰۰	۹/۰۲	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (4/60)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \varphi_{16} (3/90)$ $120 \times 4 + \varphi_{18} (5/80) + \varphi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (3/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{14} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (4/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{10} (2/40)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm						بار کل: ۹۰۰					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۳/۹۰ تا	۲/۲۷	۸۰×۳	۴/۰۰	۲/۳۹	۸۰×۳						
۴/۱۰	۲/۵۰	۸۰×۳ ۹۰×۳	۴/۲۰	۲/۶۲	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۵۰) ۹۰×۳						
۴/۳۰	۲/۷۵	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۹۰) ۹۰×۳ ۱۰۰×۳	۴/۴۰	۲/۸۸	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۴۰) ۱۰۰×۳						
۴/۵۰	۳/۰۲	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۸۰) ۱۰۰×۳	۴/۶۰	۳/۱۵	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۴۰)						
۴/۷۰	۳/۲۹	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۸۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۳۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۸۰)	۴/۸۰	۳/۴۴	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۰۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰)						
۴/۹۰	۳/۵۷	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۱۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۷۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۳۰)	۵/۰۰	۳/۷۲	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۹۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۵۰)						
۵/۱۰	۳/۸۷	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۴۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۱۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۷۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۷۰) ۱۰۰×۴	۵/۲۰	۴/۰۳	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۷۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۳۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} . (۱/۷۰) ۱۰۰×۴						
۵/۳۰	۴/۱۹	۸۰×۴+φ _{۱۴} . (۳/۰۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۳۰)	۵/۴۰	۴/۳۵	۹۰×۳+φ _۱ . (۳/۷۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۶۰)						

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm

بار کل: 900 kg/m^2

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۵/۳۰	۴/۱۹	$100 \times 3 + \varphi_{12} (3/10)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (1/50)$	ادامه ۵/۴۰	۴/۳۵	$100 \times 3 + \varphi_{14} (3/30)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (1/90)$
۵/۵۰	۴/۵۰	$*90 \times 3 + \varphi_{16} (3/80)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (2/80)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (3/50)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/20)$	۵/۶۰	۴/۶۷	$*90 \times 3 + \varphi_{16} (4/00)$ $90 \times 4 + \varphi_{12} (3/00)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (3/70)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/40)$ $120 \times 3 + \varphi_{12} (3/00)$ 120×4
۵/۷۰	۴/۸۴	$*90 \times 3 + \varphi_{16} (4/10)$ $90 \times 4 + \varphi_{12} (3/20)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/80)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/70)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/20)$ 120×4	۵/۸۰	۵/۰۱	$*90 \times 3 + \varphi_{18} (4/30)$ $*90 \times 4 + \varphi_{14} (3/40)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (4/00)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (2/90)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/40)$ $*120 \times 4 + \varphi_{11} (1/50)$
۵/۹۰	۵/۱۹	$*90 \times 4 + \varphi_{14} (3/60)$ $*90 \times 3 + \varphi_{18} (4/40)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (4/20)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (3/20)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (2/00)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/60)$	۶/۰۰	۵/۳۷	$*100 \times 3 + \varphi_{18} (4/30)$ $*100 \times 4 + \varphi_{14} (3/40)$ $*120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (3/80)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (2/30)$
۶/۱۰	۵/۵۴	$*100 \times 3 + \varphi_{18} (4/50)$ $*100 \times 4 + \varphi_{14} (3/60)$ $110 \times 3 + \varphi_{16} (3/90)$ $*120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (3/90)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (2/00)$	۶/۲۰	۵/۶۲	$*100 \times 3 + \varphi_{18} (4/60)$ $*100 \times 4 + \varphi_{14} (3/70)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (4/10)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (2/80)$
۶/۳۰	۵/۹۱	$*100 \times 4 + \varphi_{14} (3/90)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/30)$	۶/۴۰	۶/۱۰	$*100 \times 4 + \varphi_{16} (4/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (4/40)$

ارتفاع: ۲۵ cm

بار کل: 900 kg/m^2

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۳۰	۵/۹۱	$120 \times 3 + 80 \times 3$ (۴/۳۰) $120 \times 4 + \varphi_{12}$ (۳/۱۰)	ادامه ۶/۴۰	۶/۱۰	$120 \times 3 + \varphi_{18}$ (۴/۴۰) $120 \times 4 + \varphi_{14}$ (۳/۳۰) نری $120 \times 3 + 90 \times 3$
۶/۵۰	۶/۳۰	$*100 \times 4 + \varphi_{18}$ (۴/۳۰) نری $100 \times 4 + 90 \times 3$ $120 \times 3 + 90 \times 3$ (۴/۶۰) $120 \times 3 + \varphi_{16}$ (۴/۶۰) + φ_{10} (۲/۵۰) $120 \times 4 + \varphi_{14}$ (۳/۵۰) نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۶۰	۶/۴۸	$(4/40)$ از زیر $100 \times 4 + 80 \times 3$ $*100 \times 4 + \varphi_{18}$ (۴/۴۰) نری $100 \times 4 + 90 \times 3$ $(2/10) + \varphi_{10}$ (۴/۷۰) از زیر $120 \times 3 + 80 \times 3$ $120 \times 3 + 100 \times 3$ (۴/۷۰) $120 \times 3 + 2 \varphi_{14}$ (۴/۷۰) (۳/۳۰) نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $120 \times 4 + \varphi_{16}$ (۳/۷۰)
۶/۷۰	۶/۶۸	$120 \times 3 + 2 \varphi_{14}$ (۴/۹۰) (۳/۵۰) $(2/50) + \varphi_{10}$ (۴/۹۰) از زیر $120 \times 3 + 80 \times 3$ $120 \times 3 + 100 \times 3$ (۴/۹۰) نری $120 \times 3 + 90 \times 4$ $(3/90)$ از زیر $*120 \times 4 + 80 \times 3$ $120 \times 4 + \varphi_{16}$ (۳/۹۰) نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۸۰	۶/۸۹	$(3/20) + \varphi_{14}$ (۵/۰۰) + $120 \times 3 + \varphi_{16}$ (۳/۲۰) $(2/80) + \varphi_{10}$ (۵/۰۰) از زیر $120 \times 3 + 80 \times 3$ $(5/00)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $120 \times 3 + 90 \times 4$ $(4/10) + \varphi_{16}$ (۴/۱۰) $(4/10)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۹۰	۷/۰۹	$120 \times 3 + \varphi_{16}$ (۵/۲۰) + φ_{14} (۳/۵۰) $(3/10) + \varphi_{10}$ (۵/۲۰) از زیر $120 \times 3 + 80 \times 3$ $(1/70) + \varphi_{10}$ (۵/۳۰) از زیر $110 \times 3 + 80 \times 4$ $(5/20)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 4$ $(4/10) + \varphi_{18}$ (۴/۱۰) $(4/20)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 3$	۷/۰۰	۷/۲۷	$(5/30) + \varphi_{18}$ (۵/۳۰) + $120 \times 3 + \varphi_{12}$ (۳/۱۰) $(3/50) + \varphi_{14}$ (۳/۵۰) نری $120 \times 3 + 80 \times 3$ $(5/30)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 4$ $(1/80) + \varphi_{10}$ (۱/۸۰) نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ $(4/40) + \varphi_{18}$ (۴/۴۰) نری $120 \times 4 + 90 \times 3$

ارتفاع: ۲۵ cm						بار کل: ۹۰۰ kg/m ^۲					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی				دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
ادامه ۶/۹۰	۷/۰۹	نری ۱۲۰×۴+۹۰×۳ نری ۱۲۰×۴+۸۰×۳ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد				ادامه ۷/۰۰	۷/۲۷	(۴/۴۰) از زیر ۱۲۰×۴+۸۰×۳ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۱۰	۷/۵۰	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\phi_{۱۶} (۵/۴۰) (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\phi_{۱۶} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۴۰) + $\phi_{۱۶} (۲/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۴۰) + $\phi_{۱۴} (۳/۵۰)$ نری ۱۲۰×۴+۸۰×۴ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\phi_{۱۶} (۲/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ از زیر (۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + \phi_{۱۶} (۴/۶۰) + \phi_{۱۶} (۲/۵۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد				۷/۲۰	۷/۷۲	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\phi_{۱۶} (۵/۶۰) (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\phi_{۱۶} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۶۰) + $\phi_{۱۶} (۲/۸۰)$ نری ۱۲۰×۴+۸۰×۴ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\phi_{۱۶} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\phi_{۱۶} (۴/۸۰) (۳/۴۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۳۰	۷/۹۴	$۱۲۰ \times ۳ + \phi_{۱۸} (۵/۸۰) + \phi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\phi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۸۰) + $\phi_{۱۶} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۰۰) نری ۱۲۰×۴+۹۰×۴ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\phi_{۱۶} (۲/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \phi_{۱۶} (۵/۰۰) + \phi_{۱۶} (۳/۱۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد				۷/۴۰	۸/۱۶	$۱۲۰ \times ۳ + \phi_{۱۸} (۵/۹۰) + \phi_{۱۶} (۴/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\phi_{۱۸} (۴/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۹۰) + $\phi_{۱۶} (۳/۴۰)$ نری ۱۲۰×۴+۹۰×۴ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۵/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\phi_{۱۶} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \phi_{۱۶} (۵/۱۰) + \phi_{۱۶} (۳/۳۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۵۰	۸/۳۸	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\phi_{۱۸} (۶/۰۰) (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۶/۰۰) + $\phi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری + $\phi_{۱۶} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\phi_{۱۸} (۴/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \phi_{۱۶} (۵/۲۰) + \phi_{۱۴} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۲۰) + $\phi_{۱۶} (۳/۱۰)$ ↓				۷/۶۰	۸/۶۰	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری + $\phi_{۱۶} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۶/۱۰) + $\phi_{۱۸} (۴/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\phi_{۱۶} (۵/۴۰) (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۰۰) + $\phi_{۱۴} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\phi_{۱۴} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری + $\phi_{۱۶} (۲/۸۰)$ ↓			

بار کل: 900 kg/m^2 ارتفاع: ۲۵ cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۵۰	۸/۳۸	$120 \times 4 + 90 \times 4$ (۵/۲۰) از زیر $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + $\varphi_{1\epsilon}$ (۳/۴۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۶۰	۸/۶۰	$120 \times 4 + 90 \times 4$ (۵/۴۰) از زیر + $\varphi_{1\epsilon}$ (۱/۵۰) $120 \times 4 + 100 \times 4$ (۵/۴۰) از زیر گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۷۰	۸/۸۳	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری + $\varphi_{1\delta}$ (۴/۳۰) $120 \times 3 + 90 \times 4$ (۶/۲۰) از زیر + $\varphi_{1\epsilon}$ (۳/۶۰) $120 \times 4 + 2\varphi_{1\gamma}$ (۵/۵۰) (۴/۰۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ (۵/۵۰) از زیر + $\varphi_{1\epsilon}$ (۳/۶۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + $\varphi_{1\gamma}$ (۳/۹۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری + $\varphi_{1\gamma}$ (۳/۱۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ (۵/۵۰) از زیر + $\varphi_{1\epsilon}$ (۲/۱۰) $120 \times 4 + 100 \times 4$ (۵/۵۰) از زیر گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۸۰	۹/۲۱	$120 \times 3 + 90 \times 4$ نری + $\varphi_{1\delta}$ (۴/۳۰) $120 \times 3 + 90 \times 4$ (۶/۴۰) از زیر + $\varphi_{1\gamma}$ (۴/۰۰) $120 \times 4 + \varphi_{1\delta}$ (۵/۷۰) + $\varphi_{1\gamma}$ (۳/۸۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ (۵/۷۰) از زیر + $\varphi_{1\gamma}$ (۴/۰۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + $\varphi_{1\delta}$ (۴/۲۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری + $\varphi_{1\epsilon}$ (۳/۵۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ (۵/۷۰) از زیر + $\varphi_{1\epsilon}$ (۲/۷۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۹۰	۹/۳۱	$120 \times 3 + 90 \times 4$ نری + $\varphi_{1\delta}$ (۴/۴۰) $120 \times 3 + 90 \times 4$ (۶/۵۰) از زیر + $\varphi_{1\gamma}$ (۴/۱۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ (۵/۸۰) از زیر + $\varphi_{1\gamma}$ (۴/۱۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + $\varphi_{1\delta}$ (۴/۳۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری + $\varphi_{1\epsilon}$ (۳/۶۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ (۵/۸۰) از زیر + $\varphi_{1\epsilon}$ (۲/۸۰) $120 \times 4 + \varphi_{1\delta}$ (۵/۸۰) + $\varphi_{1\gamma}$ (۴/۰۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۸/۰۰	۹/۵۰	$120 \times 4 + 80 \times 3$ (۵/۹۰) از زیر + $\varphi_{1\delta}$ (۴/۳۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + $\varphi_{1\delta}$ (۴/۵۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری + $\varphi_{1\gamma}$ (۳/۸۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ (۵/۹۰) از زیر + $\varphi_{1\gamma}$ (۳/۰۰) $120 \times 4 + 2\varphi_{1\delta}$ (۵/۹۰) (۴/۱۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm

بار کل: ۹۵۰ kg/m^۲

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۳/۹۰ تا	۲/۴۰	۸۰×۳	۴/۰۰	۲/۵۳	۸۰×۳ ۹۰×۳
۴/۱۰	۲/۶۶	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۶۰) ۹۰×۳	۴/۲۰	۲/۷۸	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۹۰) *۸۰×۴ ۹۰×۳
۴/۳۰	۲/۹۲	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۵۰) ۱۰۰×۳	۴/۴۰	۳/۰۶	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۸۰) ۱۰۰×۳
۴/۵۰	۳/۲۰	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۴۰)	۴/۶۰	۳/۳۴	۸۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۳۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۸۰)
۴/۷۰	۳/۴۹	۸۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۹۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰)	۴/۸۰	۳/۶۴	۸۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۱۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۳۰)
۴/۹۰	۳/۷۹	۸۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۳۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۳۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۱۰۰×۴	۵/۰۰	۳/۹۵	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۵۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۱۰۰×۴
۵/۱۰	۴/۱۱	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۷۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۳۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۱۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۰۰)	۵/۲۰	۴/۲۷	۸۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۹۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۲۰)

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۵/۱۰	۴/۱۱	100×4	۵/۲۰	۴/۲۷	100×4
۵/۳۰	۴/۴۴	$80 \times 4 + \phi_{12} (3/10)$ $90 \times 3 + \phi_{16} (3/60)$ $90 \times 4 + \phi_{16} (2/70)$ $100 \times 3 + \phi_{14} (3/30)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (2/00)$	۵/۴۰	۴/۶۱	$80 \times 4 + \phi_{12} (3/30)$ $90 \times 3 + \phi_{16} (3/80)$ $90 \times 4 + \phi_{12} (2/90)$ $100 \times 3 + \phi_{14} (3/50)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (2/30)$
۵/۵۰	۴/۷۸	$* 80 \times 4 + \phi_{14} (3/50)$ $* 90 \times 3 + \phi_{16} (4/00)$ $90 \times 4 + \phi_{12} (3/10)$ $100 \times 3 + \phi_{16} (3/70)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (2/50)$ $120 \times 3 + \phi_{12} (3/10)$ 120×4	۵/۶۰	۴/۹۶	$* 90 \times 3 + \phi_{18} (4/10)$ $90 \times 4 + \phi_{14} (3/30)$ $100 \times 3 + \phi_{16} (3/90)$ $100 \times 4 + \phi_{12} (2/80)$ $120 \times 3 + \phi_{14} (3/30)$
۵/۷۰	۵/۱۳	$* 90 \times 3 + \phi_{18} (4/30)$ $90 \times 4 + \phi_{14} (3/50)$ $100 \times 3 + \phi_{16} (4/00)$ $100 \times 4 + \phi_{12} (3/00)$ $120 \times 3 + \phi_{14} (3/50)$	۵/۸۰	۵/۳۱	$* 90 \times 3 + \phi_{18} (4/40)$ $* 90 \times 4 + \phi_{16} (3/60)$ $100 \times 3 + \phi_{18} (4/20)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (3/20)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (3/60)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (2/20)$
۵/۹۰	۵/۵۰	$* 90 \times 4 + \phi_{16} (3/80)$ $100 \times 3 + \phi_{18} (4/30)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (3/40)$ $110 \times 3 + \phi_{16} (2/80)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (2/50)$	۶/۰۰	۵/۶۹	$* 100 \times 3 + \phi_{18} (4/50)$ $* 100 \times 4 + \phi_{16} (3/60)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (2/10)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (4/00)$
۶/۱۰	۵/۸۸	$* 100 \times 3 + \phi_{18} (4/10)$ $* 100 \times 4 + \phi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + \phi_{12} (2/90)$	۶/۲۰	۶/۰۷	$* 100 \times 3 + \phi_{18} (4/80)$ $* 100 \times 4 + \phi_{16} (4/00)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (4/30)$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 950 kg/m^2 ارتفاع: ۲۵ cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۶/۱۰	۵/۸۸	$120 \times 3 + \phi_{18} (4/10)$	۶/۲۰	۶/۰۷	$120 \times 4 + \phi_{14} (3/20)$
۶/۳۰	۶/۲۷	$* 100 \times 4 + \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (4/40)$ $120 \times 3 + 90 \times 3$ از زیر (4/40) $120 \times 4 + \phi_{14} (3/40)$	۶/۴۰	۶/۴۷	$* 100 \times 4 + \phi_{18} (4/30)$ $120 \times 3 + 100 \times 3$ از زیر (4/60) $120 \times 3 + \phi_{16} (4/60) + \phi_{10} (2/60)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (3/60)$
۶/۵۰	۶/۶۸	$* 100 \times 4 + \phi_{18} (4/50)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $120 \times 3 + 100 \times 3$ از زیر (4/70) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $120 \times 4 + \phi_{16} (3/80)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۶۰	۶/۸۸	$120 \times 4 + \phi_{16} (3/90)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (4/90) + \phi_{10} (2/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (4/90) $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (3/90) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۷۰	۷/۰۹	$120 \times 4 + 90 \times 3$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $120 \times 3 + \phi_{16} (5/00) + \phi_{14} (3/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (5/00) + $\phi_{12} (2/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (5/00) + $\phi_{10} (1/70)$ $120 \times 4 + \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (4/10) $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (5/00) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۸۰	۷/۳۱	$120 \times 3 + \phi_{18} (5/20) + \phi_{12} (3/00)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (5/20) $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (5/20) + $\phi_{14} (3/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (4/30) $120 \times 4 + \phi_{18} (4/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری + $\phi_{10} (2/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۹۰	۷/۵۲	$120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (5/30) $100 \times 4 + 80 \times 4$ نری $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (4/50) $120 \times 4 + \phi_{14} (4/50) + \phi_{12} (3/00)$ $120 \times 3 + 2\phi_{16} (5/30) (3/80)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{16} (3/70)$	۶/۹۰	۷/۴۴	$120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{10} (2/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری $120 \times 4 + 2\phi_{14} (4/60) (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (4/60) $120 \times 3 + 2\phi_{16} (5/40) (4/00)$

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۹۰	۷/۵۲	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \phi_{10} (2/50)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	ادامه ۷/۱۰۰	۷/۷۴	$120 \times 3 + 80 \times 3 + \phi_{16} (3/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \phi_{12} (2/80)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۱۰	۷/۹۶	$120 \times 3 + \phi_{18} (5/60) + \phi_{16} (3/70)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \phi_{16} (3/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{10} (2/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{12} (2/80)$ $120 \times 4 + 2\phi_{14} (4/80) (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{10} (1/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۲۰	۸/۱۹	$120 \times 3 + \phi_{18} (5/70) + \phi_{16} (3/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \phi_{18} (4/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \phi_{18} (4/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{10} (2/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{12} (3/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ $120 \times 4 + \phi_{16} (5/00) + \phi_{14} (3/30)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۳۰	۸/۴۲	$120 \times 3 + 2\phi_{18} (5/90) (4/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \phi_{18} (4/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \phi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (5/10) + \phi_{14} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{10} (2/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{12} (3/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{14} (3/30)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۴۰	۸/۶۵	$120 \times 3 + 2\phi_{18} (6/00) (4/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \phi_{18} (4/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \phi_{18} (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{14} (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{10} (2/40)$ $120 \times 4 + 2\phi_{16} (5/30) (3/70)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۵۰	۸/۸۸	$120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16} (3/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{10} (2/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{10} (2/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \phi_{18} (4/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \phi_{16} (3/90)$ ↓	۷/۶۰	۹/۱۲	$120 \times 3 + 90 \times 4 + \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \phi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + \phi_{18} (5/60) + \phi_{16} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{18} (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{14} (3/40)$ ↓

ارتفاع: ۲۵ cm						بار کل: ۹۵۰ kg/m ^۲					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۵۰	۸/۸۸	گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۶۰	۹/۱۲	گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۵۰	۸/۸۸	گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۶۰	۹/۱۲	گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۷۰	۹/۳۷	$۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۵/۷۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۹۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۸۰	۹/۷۷	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۸} (۵/۹۰) (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۶/۵۰) + \varphi_{۱۸} (۴/۳۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۹۰	۹/۸۷	$۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۶/۶۰) + \varphi_{۱۸} (۴/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۶/۱۰) + \varphi_{۱۸} (۴/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۶/۱۰) + \varphi_{۱۸} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۶/۷۰) + \varphi_{۱۸} (۴/۳۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد	۸/۰۰	۱۰/۰۸	$۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۶/۶۰) + \varphi_{۱۸} (۴/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۶/۱۰) + \varphi_{۱۸} (۴/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۶/۱۰) + \varphi_{۱۸} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۶/۷۰) + \varphi_{۱۸} (۴/۳۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm

بار کل: 1000 kg/m^2

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۳/۸۰ تا	۲/۳۹	80×3	۳/۹۰	۲/۵۳	80×3 90×3
۴/۰۰	۲/۶۶	$80 \times 3 + \phi_1, (1/60)$ 90×3	۴/۱۰	۲/۷۹	$80 \times 3 + \phi_1, (1/90)$ $*80 \times 4$ 90×3
۴/۲۰	۲/۹۲	$80 \times 3 + \phi_1, (2/10)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_1, (1/50)$ 100×3	۴/۳۰	۳/۰۷	$80 \times 3 + \phi_1, (2/30)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_1, (1/80)$ 100×3
۴/۴۰	۳/۲۱	$80 \times 3 + \phi_1, (2/50)$ 80×4 $90 \times 3 + \phi_1, (2/10)$ $100 \times 3 + \phi_1, (1/40)$	۴/۵۰	۳/۳۶	$80 \times 3 + \phi_1, (2/70)$ $90 \times 3 + \phi_1, (2/30)$ $100 \times 3 + \phi_1, (1/80)$
۴/۶۰	۳/۵۱	$80 \times 3 + \phi_{1/2}, (2/90)$ $80 \times 4 + \phi_1, (1/70)$ $90 \times 3 + \phi_1, (2/50)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_1, (2/10)$	۴/۷۰	۳/۶۶	$80 \times 3 + \phi_{1/2}, (3/10)$ $80 \times 4 + \phi_1, (2/00)$ $90 \times 3 + \phi_{1/2}, (2/70)$ 90×4 $100 \times 3 + \phi_1, (2/30)$
۴/۸۰	۳/۸۳	$80 \times 3 + \phi_{1/2}, (3/30)$ $80 \times 4 + \phi_1, (2/20)$ $90 \times 3 + \phi_{1/2}, (3/00)$ $100 \times 3 + \phi_1, (1/50)$ $100 \times 3 + \phi_1, (2/60)$ 100×4	۴/۹۰	۳/۹۸	$80 \times 4 + \phi_1, (2/50)$ $90 \times 3 + \phi_{1/2}, (3/10)$ $90 \times 4 + \phi_1, (1/80)$ $100 \times 3 + \phi_1, (2/80)$ 100×4
۵/۰۰	۴/۱۵	$80 \times 4 + \phi_{1/2}, (2/70)$ $90 \times 3 + \phi_{1/2}, (3/30)$	۵/۱۰	۴/۳۱	$80 \times 4 + \phi_{1/2}, (2/90)$ $90 \times 4 + \phi_1, (2/40)$

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm

بار کل: 1000 kg/m^2

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۵/۰۰	۴/۱۵	$90 \times 4 + \varphi_{11} (2/10)$ $100 \times 3 + \varphi_{12} (3/00)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (1/30)$	ادامه ۵/۱۰	۴/۳۱	$90 \times 3 + \varphi_{14} (3/40)$ $100 \times 3 + \varphi_{12} (3/10)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (1/70)$
۵/۲۰	۴/۴۹	$80 \times 4 + \varphi_{14} (3/10)$ $90 \times 3 + \varphi_{14} (3/60)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (2/70)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (3/30)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/00)$	۵/۳۰	۴/۶۷	$80 \times 4 + \varphi_{14} (3/30)$ $90 \times 4 + \varphi_{12} (2/90)$ $90 \times 3 + \varphi_{16} (3/80)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (3/50)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/30)$ $120 \times 3 + \varphi_{12} (2/90)$ 120×4
۵/۴۰	۴/۸۴	$90 \times 4 + \varphi_{12} (3/00)$ $90 \times 3 + \varphi_{16} (3/90)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/70)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/60)$ $120 \times 3 + \varphi_{12} (3/00)$ 120×4	۵/۵۰	۵/۰۲	$*90 \times 4 + \varphi_{14} (3/30)$ $*90 \times 3 + \varphi_{18} (4/10)$ $100 \times 3 + \varphi_{16} (3/80)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (2/80)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/30)$
۵/۶۰	۵/۲۱	$*90 \times 4 + \varphi_{14} (3/40)$ $*90 \times 3 + \varphi_{18} (4/20)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (4/00)$ $100 \times 4 + \varphi_{12} (3/00)$ $120 \times 3 + \varphi_{14} (3/40)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (1/90)$	۵/۷۰	۵/۳۹	$*90 \times 4 + \varphi_{16} (3/60)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (4/10)$ $100 \times 4 + \varphi_{14} (3/20)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (2/20)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (3/60)$
۵/۸۰	۵/۵۸	$*90 \times 4 + \varphi_{16} (3/80)$ $100 \times 3 + \varphi_{18} (4/30)$ $100 \times 4 + \varphi_{14} (3/10)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + \varphi_{11} (2/50)$	۵/۹۰	۵/۷۸	$*90 \times 4 + \varphi_{18} (4/00)$ $100 \times 4 + \varphi_{16} (3/60)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/00)$ $120 \times 4 + \varphi_{12} (2/70)$

ارتفاع: ۲۵ cm

بار کل: 1000 kg/m^2

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۶/۰۰	۵/۹۸	$* 100 \times 4 + \varphi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + \varphi_{12} (3/00)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (4/10) $120 \times 3 + 90 \times 3$ نری	۶/۱۰	۶/۱۸	$* 100 \times 4 + \varphi_{18} (3/90)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/30)$ $120 \times 3 + 90 \times 3$ از زیر (4/30) $120 \times 4 + \varphi_{14} (3/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{10} (1/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری
۶/۲۰	۶/۳۸	$* 100 \times 4 + \varphi_{18} (4/10)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (4/40) + \varphi_{10} (2/50)$ $120 \times 3 + 90 \times 3$ از زیر (4/40) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{10} (2/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $120 \times 4 + \varphi_{14} (3/40)$	۶/۳۰	۶/۵۸	$* 100 \times 4 + \varphi_{18} (4/30)$ $120 \times 3 + 2 \varphi_{14} (4/50) (3/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (4/50) $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (4/50) + $\varphi_{10} (2/20)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (3/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{10} (2/50)$
۶/۴۰	۶/۷۹	$120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (3/80) $120 \times 4 + \varphi_{16} (3/80)$ $120 \times 3 + 2 \varphi_{14} (4/70) (3/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (4/70) + $\varphi_{10} (2/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (4/70) $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری	۶/۵۰	۷/۰۲	$120 \times 4 + \varphi_{18} (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (4/00) $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (4/90) + $\varphi_{12} (2/80)$ $120 \times 3 + \varphi_{16} (4/90) + \varphi_{14} (3/20)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (4/90) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{14} (3/10)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۶۰	۷/۲۲	$120 \times 3 + \varphi_{18} (5/00) + \varphi_{12} (2/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{10} (3/20)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (5/00) $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری $120 \times 4 + \varphi_{18} (4/10)$	۶/۷۰	۷/۴۵	$120 \times 3 + 2 \varphi_{16} (5/10) (3/70)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{14} (3/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (5/10) + $\varphi_{14} (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{10} (2/00)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (4/30)

بار کل: 1000 kg/m^2			ارتفاع: ۲۵ cm		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۶۰	۷/۲۲	$120 \times 4 + 80 \times 3$ (۴/۱۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + φ_{10} (۱/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	ادامه ۶/۷۰	۷/۴۵	$120 \times 4 + \varphi_{18}$ (۴/۳۰) $120 \times 3 + 100 \times 4$ (۵/۱۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۸۰	۷/۶۸	$120 \times 3 + 2\varphi_{16}$ (۵/۳۰) (۳/۸۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ (۵/۳۰) + φ_{14} (۳/۵۰) $120 \times 3 + 80 \times 4$ (۵/۳۰) + φ_{10} (۲/۶۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + φ_{16} (۳/۷۰) نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ $120 \times 4 + 100 \times 3$ (۴/۵۰) $120 \times 4 + \varphi_{16}$ (۴/۵۰) + φ_{10} (۲/۶۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + φ_{10} (۲/۴۰) $120 \times 3 + 100 \times 4$ (۵/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۹۰	۷/۹۰	$120 \times 3 + \varphi_{18}$ (۵/۴۰) + φ_{16} (۳/۶۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ (۵/۴۰) + φ_{16} (۳/۷۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + φ_{16} (۳/۹۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ (۴/۶۰) + φ_{10} (۲/۴۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + φ_{12} (۲/۷۰) $120 \times 4 + 2\varphi_{14}$ (۴/۶۰) (۳/۴۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری + φ_{10} (۱/۵۰) نری $120 \times 4 + 90 \times 4$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ (۴/۶۰) $120 \times 4 + 100 \times 3$ (۴/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۷/۰۰	۸/۱۳	$120 \times 3 + \varphi_{18}$ (۵/۵۰) + φ_{16} (۳/۸۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + φ_{18} (۴/۱۰) $120 \times 3 + 80 \times 4$ (۵/۵۰) + φ_{14} (۳/۱۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ (۴/۸۰) نری $120 \times 4 + 90 \times 4$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + φ_{12} (۳/۰۰) $120 \times 4 + \varphi_{16}$ (۴/۸۰) + φ_{14} (۳/۱۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۱۰	۸/۳۶	$120 \times 3 + 2\varphi_{18}$ (۵/۷۰) (۳/۹۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ (۵/۷۰) + φ_{18} (۴/۱۰) $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری + φ_{16} (۳/۷۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + φ_{18} (۴/۳۰) $120 \times 4 + \varphi_{16}$ (۴/۹۰) + φ_{14} (۳/۴۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ (۴/۹۰) + φ_{12} (۳/۰۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ (۴/۹۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + φ_{14} (۳/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۲۰	۸/۶۰	$120 \times 2 + 100 \times 4$ نری + φ_{16} (۳/۰۰) $120 \times 3 + 80 \times 3$ (۵/۸۰) + φ_{18} (۴/۳۰) $120 \times 4 + 100 \times 4$ (۵/۱۰) ↓	۷/۳۰	۸/۸۵	$120 \times 2 + 100 \times 4$ نری + φ_{18} (۴/۲۰) $120 \times 3 + 90 \times 4$ (۶/۰۰) + φ_{14} (۳/۵۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ (۵/۳۰) + φ_{14} (۳/۵۰) ↓

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 1000 kg/m^2 ارتفاع: ۲۵ cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۲۰	۸/۶۰	$120 \times 4 + 2\phi_{16} (5/10) (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (5/10) + \phi_{14} (3/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + \phi_{14} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \phi_{12} (2/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (5/10) + \phi_{10} (1/40)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۳۰	۸/۸۵	$120 \times 4 + \phi_{18} (5/30) + \phi_{14} (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + \phi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \phi_{12} (3/00)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 \text{ از زیر } (5/30)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۴۰	۹/۰۹	$120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (6/10) + \phi_{16} (3/70)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ نری } + \phi_{18} (4/00)$ $120 \times 4 + \phi_{18} (5/40) + \phi_{16} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (5/40) + \phi_{16} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + \phi_{16} (3/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \phi_{14} (3/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (5/40) + \phi_{10} (2/40)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۵۰	۹/۳۳	$120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ نری } + \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (6/20) + \phi_{16} (3/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (5/50) + \phi_{16} (3/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \phi_{14} (3/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (5/50) + \phi_{12} (2/70)$ $120 \times 4 + \phi_{18} (5/50) + \phi_{16} (3/80)$ $120 \times 3 + 100 \times 4 \text{ از زیر } (6/20) + \phi_{16} (3/60)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 \text{ از زیر } (5/50) + \phi_{10} (2/20)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۶۰	۹/۵۹	$120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (6/30) + \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 3 + 100 \times 4 \text{ از زیر } (6/30) + \phi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + 2\phi_{18} (5/70) (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + \phi_{18} (4/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \phi_{16} (3/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (5/70) + \phi_{12} (3/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (5/70) + \phi_{10} (1/50)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۹/۸۴	$120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (6/50) + \phi_{18} (4/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر } (5/80) + \phi_{18} (4/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (5/80) + \phi_{16} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \phi_{18} (3/90)$ $120 \times 4 + 2\phi_{18} (5/80) (4/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (5/80) + \phi_{14} (3/30)$ $120 \times 3 + 100 \times 4 \text{ از زیر } (6/50) + \phi_{18} (4/00)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۸۰	۱۰/۲۶	$120 \times 3 + 100 \times 4 \text{ از زیر } (6/60) + \phi_{18} (4/20)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ نری } + 90 \times 4 \text{ از زیر } (4/80)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ نری } + 100 \times 4 \text{ از زیر } (5/10) \downarrow$	۷/۹۰	۱۰/۳۷	$120 \times 3 + 100 \times 4 \text{ نری } + 90 \times 4 \text{ از زیر } (4/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ نری } + 100 \times 4 \text{ از زیر } (5/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (6/10) + \phi_{16} (3/80) \downarrow$

ارتفاع: ۲۵ cm

بار کل: 1000 kg/m^2

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۸۰	۱۰/۲۶	$120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(6/00) + \varphi_{16} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(6/00) + \varphi_{18} (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{18} (4/20)$ $120 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر $(6/00) + \varphi_{18} (4/10)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۹۰	۱۰/۳۷	$120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(6/10) + \varphi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری $+ \varphi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(6/10) + \varphi_{14} (3/40)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۸/۰۰	۱۰/۵۹	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ 100 \times 4$ از زیر $(5/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(6/20) + \varphi_{18} (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(6/20) + \varphi_{18} (4/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری $+ \varphi_{18} (4/20)$ $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(6/20) + \varphi_{16} (3/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 1100 kg/m^2 ارتفاع: ۲۵ cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۳/۶۰ تا	۲/۳۶	80×3	۳/۷۰	۲/۵۰	80×3 90×3
۳/۸۰	۲/۶۳	$80 \times 3 + \varphi_{1.} (1/40)$ 90×3	۳/۹۰	۲/۷۷	$80 \times 3 + \varphi_{1.} (1/70)$ $*80 \times 4$ 90×3
۴/۰۰	۲/۹۲	$80 \times 3 + \varphi_{1.} (2/00)$ 80×4 $90 \times 3 + \varphi_{1.} (1/40)$ 100×3	۴/۱۰	۳/۰۷	$80 \times 3 + \varphi_{1.} (2/20)$ 80×4 $90 \times 3 + \varphi_{1.} (1/70)$ 100×3
۴/۲۰	۳/۲۲	$80 \times 3 + \varphi_{1.} (2/40)$ 80×4 $90 \times 3 + \varphi_{1.} (2/00)$ $100 \times 3 + \varphi_{1.} (1/40)$	۴/۳۰	۳/۳۷	$80 \times 3 + \varphi_{1.} (2/60)$ $80 \times 4 + \varphi_{1.} (1/30)$ $90 \times 3 + \varphi_{1.} (2/20)$ $100 \times 3 + \varphi_{1.} (1/70)$
۴/۴۰	۳/۵۳	$80 \times 3 + \varphi_{1.} (2/80)$ $80 \times 4 + \varphi_{1.} (1/70)$ $90 \times 3 + \varphi_{1.} (2/00)$ 90×4 $100 \times 3 + \varphi_{1.} (2/00)$	۴/۵۰	۳/۷۰	$80 \times 3 + \varphi_{1.} (3/00)$ $80 \times 4 + \varphi_{1.} (2/00)$ $90 \times 3 + \varphi_{1.} (2/70)$ 90×4 $100 \times 3 + \varphi_{1.} (2/30)$ 100×4
۴/۶۰	۳/۸۵	$80 \times 3 + \varphi_{1.} (3/10)$ $80 \times 4 + \varphi_{1.} (2/20)$ $90 \times 3 + \varphi_{1.} (2/80)$ $90 \times 4 + \varphi_{1.} (1/00)$ $100 \times 3 + \varphi_{1.} (2/00)$ 100×4	۴/۷۰	۴/۰۳	$80 \times 4 + \varphi_{1.} (2/00)$ $90 \times 3 + \varphi_{1.} (3/00)$ $90 \times 4 + \varphi_{1.} (1/90)$ $100 \times 3 + \varphi_{1.} (2/70)$ 100×4
۴/۸۰	۴/۲۱	$80 \times 4 + \varphi_{1.} (2/70)$ $90 \times 3 + \varphi_{1.} (3/20)$	۴/۹۰	۴/۳۸	$80 \times 4 + \varphi_{1.} (2/90)$ $90 \times 3 + \varphi_{1.} (3/30)$

ارتفاع: ۲۵ cm

بار کل: ۱۱۰۰ kg/m^۲

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۴/۸۰	۴/۲۱	$۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۱۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۲} (۲/۹۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۱/۴۰)$	ادامه ۴/۹۰	۴/۳۸	$۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۴۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۱/۸۰)$
۵/۰۰	۴/۵۶	$۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۶۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۳۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۱۰)$	۵/۱۰	۴/۷۴	$۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۷۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ ۱۲۰×۴
۵/۲۰	۴/۹۴	$۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۰۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۱/۳۰)$	۵/۳۰	۵/۱۳	$*۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $*۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۰۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۱/۶۰)$
۵/۴۰	۵/۳۳	$*۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $*۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۹۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۱۰)$	۵/۵۰	۵/۵۲	$*۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۳/۹۰)$ $*۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۳۰)$
۵/۶۰	۵/۷۳	$*۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۰۰)$ $*۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$	۵/۷۰	۵/۹۴	$*۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۳/۹۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm				بار کل: ۱۱۰۰ kg/m ^۲			
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT
ادامه ۵/۶۰	۵/۷۳	$۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۲/۶۰)$	ادامه ۵/۷۰	۵/۹۴	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۲/۸۰)$		
۵/۸۰	۶/۱۴	$* ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ از زیر (۴/۱۰)	۵/۹۰	۶/۳۶	$* ۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۳/۹۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ نری $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ از زیر (۴/۲۰)		
۶/۰۰	۶/۵۸	$* ۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $۱۲۰ \times ۳ + ۲ \varphi_{۱۴} (۴/۳۰) (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۳۰) + $\varphi_{۱۰} (۲/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری	۶/۱۰	۶/۸۰	$۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $۱۲۰ \times ۳ + ۲ \varphi_{۱۴} (۴/۵۰) (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۵۰) + $\varphi_{۱۰} (۲/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۳/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$		
۶/۲۰	۷/۰۱	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۶۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۶} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۶۰) + $\varphi_{۱۶} (۲/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۳/۸۰)	۶/۳۰	۷/۲۴	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۸۰) + \varphi_{۱۶} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۶} (۲/۶۰)$		
۶/۴۰	۷/۴۸	$۱۲۰ \times ۳ + ۲ \varphi_{۱۶} (۴/۹۰) (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری $\varphi_{۱۴} (۳/۴۰)$	۶/۵۰	۷/۷۲	$۱۲۰ \times ۳ + ۲ \varphi_{۱۶} (۵/۱۰) (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۱۰) + $\varphi_{۱۶} (۲/۶۰)$		

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۵ cm			بار کل: 1100 kg/m^2		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۴۰	۷/۴۸	$120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(4/90) + \varphi_{1\epsilon} (3/20)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(4/90)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{1\epsilon} (2/00)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر $(4/20)$ $120 \times 4 + \varphi_{1\epsilon} (4/20) + \varphi_{1\gamma} (2/80)$	ادامه ۶/۵۰	۷/۷۲	$120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{1\epsilon} (3/60)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ $120 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر $(4/30)$ $120 \times 4 + 2 \varphi_{1\epsilon} (4/30) (3/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{1\epsilon} (2/40)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۶۰	۷/۹۵	$120 \times 3 + \varphi_{1\delta} (5/20) + \varphi_{1\gamma} (3/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/20) + \varphi_{1\epsilon} (3/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{1\delta} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/50) + \varphi_{1\epsilon} (2/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{1\gamma} (2/60)$ $120 \times 4 + 2 \varphi_{1\epsilon} (4/50) (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{1\epsilon} (1/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(4/50)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۷۰	۸/۱۹	$120 \times 3 + \varphi_{1\delta} (5/30) + \varphi_{1\gamma} (3/70)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/30) + \varphi_{1\delta} (3/80)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{1\delta} (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{1\epsilon} (2/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{1\gamma} (2/90)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(4/60)$ $120 \times 4 + \varphi_{1\epsilon} (4/60) + \varphi_{1\epsilon} (3/10)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۸۰	۸/۴۵	$120 \times 3 + 2 \varphi_{1\delta} (5/50) (3/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر $(5/50) + \varphi_{1\delta} (4/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{1\epsilon} (3/60)$ $120 \times 4 + \varphi_{1\delta} (4/80) + \varphi_{1\gamma} (2/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/80) + \varphi_{1\gamma} (3/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{1\epsilon} (3/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{1\epsilon} (2/40)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(4/80)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۹۰	۸/۶۹	$120 \times 3 + 2 \varphi_{1\delta} (5/60) (4/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(5/60) + \varphi_{1\epsilon} (3/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{1\delta} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $+ \varphi_{1\epsilon} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(4/90) + \varphi_{1\epsilon} (3/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(4/90) + \varphi_{1\epsilon} (2/30)$ $120 \times 4 + 2 \varphi_{1\epsilon} (4/90) (3/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۷/۰۰	۸/۹۵	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری $+ \varphi_{1\delta} (4/00)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(5/70) + \varphi_{1\epsilon} (3/50)$ $120 \times 4 + 2 \varphi_{1\epsilon} (5/10) (3/80)$	۷/۱۰	۹/۲۰	$120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $+ \varphi_{1\delta} (3/90)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(5/90) + \varphi_{1\epsilon} (3/70)$ $120 \times 4 + \varphi_{1\delta} (5/20) + \varphi_{1\epsilon} (3/50)$

بار کل: 1100 kg/m^2				ارتفاع: 25 cm			
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT
ادامه ۷/۰۰	۸/۹۵	$120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16} (3/40) + (5/10)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16} (3/60)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{16} (3/100)$ نری $120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{16} (2/10) + (5/10)$ از زیر گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۱۰	۹/۲۰	$120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16} (3/60) + (5/20)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16} (3/80)$ نری $120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{16} (2/40) + (5/20)$ از زیر گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد		
۷/۲۰	۹/۴۷	$120 \times 3 + 90 \times 4 + \phi_{16} (3/90) + (6/10)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 4 + \phi_{16} (4/10)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16} (3/80) + (5/40)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16} (4/100)$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{16} (3/50)$ نری $120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{16} (2/70) + (5/40)$ از زیر $120 \times 4 + 2 \phi_{16} (5/40) (3/70)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۳۰	۹/۷۴	$120 \times 3 + 100 \times 4 + \phi_{16} (3/70) + (6/10)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{16} (3/40) + (5/60)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{16} (3/80)$ نری $120 \times 4 + 2 \phi_{16} (5/60) (4/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{16} (3/10) + (5/60)$ از زیر		گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۴۰	۱۰/۰۰	$120 \times 3 + 100 \times 4 + \phi_{16} (3/90) + (6/20)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{16} (3/60) + (5/70)$ از زیر $120 \times 4 + 90 \times 3 + \phi_{16} (4/100) + (5/70)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{16} (3/90)$ نری $120 \times 4 + 100 \times 3 + \phi_{16} (3/80) + (5/70)$ از زیر $120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{16} (3/30) + (5/70)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 4 + \phi_{16} (4/70) + 90 \times 4$ از زیر گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۵۰	۱۰/۲۷	$120 \times 3 + 100 \times 4 + \phi_{16} (4/10) + (6/40)$ از زیر $120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{16} (3/50) + (5/80)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{16} (3/80) + (5/80)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{16} (4/10)$ نری $120 \times 4 + 100 \times 3 + \phi_{16} (4/100) + (5/80)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 4 + \phi_{16} (4/90) + 100 \times 4$ از زیر		گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۶۰	۱۰/۴۰	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \phi_{16} (4/10) + 100 \times 4$ از زیر $120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{16} (3/80) + (5/90)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{16} (4/100) + (5/90)$ از زیر $120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{16} (4/100)$ نری	۷/۷۰	۱۰/۱۳	$120 \times 4 + 90 \times 4 + \phi_{16} (4/100) + (6/10)$ از زیر $120 \times 4 + 100 \times 4 + \phi_{16} (3/70) + (6/10)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16} (4/90) + 100 \times 4$ از زیر گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد		

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 1100 kg/m^2 ارتفاع: ۲۵ cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۷/۶۰	۱۰/۵۵	$120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(5/90) + \phi_{16} (3/50)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۱۰/۸۳	_____
۷/۸۰	۱۱/۲۹	$120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(6/20) + \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 90×4 از زیر $(4/70)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۹۰	۱۱/۴۱	$120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(6/30) + \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 90×4 از زیر $(4/80)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۸/۰۰	۱۱/۶۵	$120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 100×4 از زیر $(5/00)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 1200 kg/m^2 ارتفاع: 20 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
تا $3/50$	$2/44$	80×3	$3/60$	$2/58$	$80 \times 3 + \varphi_{11} (1/30)$ 90×3
از $3/70$ تا $4/00$	$3/19$	$80 \times 3 + \varphi_{11} (2/30)$ 80×4 $90 \times 3 + \varphi_{11} (1/90)$ $100 \times 3 + \varphi_{11} (1/30)$	$4/10$	$3/35$	$80 \times 3 + \varphi_{12} (2/50)$ $90 \times 3 + \varphi_{11} (2/10)$ 90×4 $100 \times 3 + \varphi_{11} (1/60)$
$4/20$	$3/50$	$80 \times 3 + \varphi_{12} (2/70)$ $90 \times 3 + \varphi_{11} (2/30)$ 90×4 $100 \times 3 + \varphi_{11} (1/90)$	$4/30$	$3/68$	$80 \times 3 + \varphi_{14} (2/90)$ $80 \times 4 + \varphi_{11} (1/90)$ $90 \times 3 + \varphi_{12} (2/50)$ 90×4 $100 \times 3 + \varphi_{11} (2/20)$
$4/40$	$3/85$	$80 \times 3 + \varphi_{14} (3/00)$ $80 \times 4 + \varphi_{11} (2/10)$ $90 \times 3 + \varphi_{12} (2/70)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (1/40)$ $100 \times 3 + \varphi_{11} (2/40)$	$4/50$	$4/04$	$80 \times 3 + \varphi_{14} (3/20)$ $80 \times 4 + \varphi_{11} (2/40)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (1/80)$ $100 \times 3 + \varphi_{12} (2/60)$ 100×4
$4/60$	$4/21$	$80 \times 3 + \varphi_{14} (3/30)$ $80 \times 4 + \varphi_{12} (2/60)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (2/10)$ $100 \times 3 + \varphi_{12} (2/80)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (1/30)$	$4/70$	$4/40$	$90 \times 3 + \varphi_{11} (3/30)$ $90 \times 4 + \varphi_{11} (2/30)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (3/00)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (1/70)$
$4/80$	$4/69$	$90 \times 3 + \varphi_{11} (3/40)$ $90 \times 4 + \varphi_{12} (1/50)$ $100 \times 3 + \varphi_{14} (3/10)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/10)$ $120 \times 3 + \varphi_{12} (2/50)$ 120×4	$4/90$	$4/78$	$90 \times 3 + \varphi_{11} (3/60)$ $90 \times 4 + \varphi_{12} (2/80)$ $100 \times 3 + \varphi_{11} (3/30)$ $100 \times 4 + \varphi_{11} (2/30)$ $120 \times 3 + \varphi_{12} (2/80)$ 120×4

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 1200 kg/m^2 ارتفاع: 25 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۵/۰۰	۴/۹۸	$90 \times 3 + \varphi_{1.8} (3/70)$ $90 \times 4 + \varphi_{1.4} (3/10)$ $100 \times 3 + \varphi_{1.6} (3/50)$ $100 \times 4 + \varphi_{1.2} (2/50)$ $120 \times 3 + \varphi_{1.4} (3/10)$ $120 \times 4 + \varphi_{1.0} (1/30)$	۵/۱۰	۵/۱۸	$90 \times 3 + \varphi_{1.8} (3/80)$ $90 \times 4 + \varphi_{1.4} (3/10)$ $100 \times 3 + \varphi_{1.8} (3/60)$ $100 \times 4 + \varphi_{1.2} (2/80)$ $120 \times 3 + \varphi_{1.4} (3/10)$ $120 \times 4 + \varphi_{1.0} (1/70)$
۵/۲۰	۵/۳۹	$90 \times 4 + \varphi_{1.6} (3/30)$ $100 \times 3 + \varphi_{1.8} (3/80)$ $100 \times 4 + \varphi_{1.4} (3/10)$ $120 \times 3 + \varphi_{1.6} (3/30)$ $120 \times 4 + \varphi_{1.0} (2/10)$	۵/۳۰	۵/۶۰	$90 \times 4 + \varphi_{1.6} (3/50)$ $100 \times 3 + \varphi_{1.8} (3/90)$ $100 \times 4 + \varphi_{1.4} (3/20)$ $120 \times 3 + \varphi_{1.6} (3/50)$ $120 \times 4 + \varphi_{1.0} (2/30)$
۵/۴۰	۵/۸۱	$*90 \times 4 + \varphi_{1.8} (3/70)$ $100 \times 4 + \varphi_{1.6} (3/30)$ $120 \times 3 + \varphi_{1.8} (3/70)$ $120 \times 4 + \varphi_{1.2} (2/60)$	۵/۵۰	۶/۰۲	$*90 \times 4 + \varphi_{1.8} (3/80)$ $100 \times 4 + \varphi_{1.6} (3/50)$ $120 \times 3 + \varphi_{1.8} (3/80)$ $120 \times 4 + \varphi_{1.4} (2/80)$
۵/۶۰	۶/۲۵	$*90 \times 4 + \varphi_{1.8} (4/10)$ $100 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/40)$ $100 \times 4 + \varphi_{1.8} (3/70)$ $*120 \times 3 + \varphi_{1.8} (4/10)$ $120 \times 4 + \varphi_{1.4} (3/10)$	۵/۷۰	۶/۴۷	$*100 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/50)$ $100 \times 4 + \varphi_{1.8} (3/80)$ $120 \times 3 + 100 \times 3 \text{ زیر } (4/10)$ $120 \times 4 + \varphi_{1.4} (3/20)$
۵/۸۰	۶/۷۰	$*100 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/60)$ $100 \times 4 + 90 \times 3 \text{ زیر } (4/10)$ $120 \times 3 + 100 \times 3 \text{ زیر } (4/30)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/40)$ $120 \times 4 + \varphi_{1.6} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/40)$	۵/۹۰	۶/۹۴	$100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/20)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/40)$ $120 \times 3 + \varphi_{1.6} (4/40) + \varphi_{1.0} (2/90)$ $120 \times 4 + \varphi_{1.6} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/40)$

بار کل: 1200 kg/m^2 ارتفاع: 25 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۶/۰۰	۷/۱۸	$(4/30)$ از زیر $100 \times 4 + 80 \times 4$ $(4/50)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 4$ $(4/50) + \phi_{16}(3/10)$ از زیر $120 \times 3 + \phi_{16}$ $(3/80)$ از زیر $120 \times 4 + \phi_{18}$ نری $120 \times 4 + 90 \times 3$	۶/۱۰	۷/۴۱	$(4/50)$ از زیر $100 \times 4 + 90 \times 4$ $(4/70)$ از زیر $120 \times 3 + 100 \times 4$ $(4/70) + \phi_{18}(2/80)$ از زیر $120 \times 3 + \phi_{18}$ $(3/90)$ از زیر $120 \times 4 + \phi_{18}$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$
۶/۲۰	۷/۶۵	$(4/60)$ از زیر $100 \times 4 + 90 \times 4$ $(2/70) + \phi_{12}$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $(4/80)$ از زیر $120 \times 3 + 100 \times 4$ $(3/50) + \phi_{16}(4/80)$ از زیر $120 \times 3 + 2\phi_{16}$ $(4/10)$ از زیر $120 \times 4 + 100 \times 3$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$	۶/۳۰	۷/۹۰	$(3/60) + \phi_{16}$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3$ $(3/100) + \phi_{14}$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $(4/30)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 4$ $(3/10) + \phi_{14}(4/30)$ از زیر $120 \times 4 + 2\phi_{14}$ $(2/50) + \phi_{12}$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $120 \times 4 + 90 \times 4$
۶/۴۰	۸/۱۶	$(3/80) + \phi_{18}$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3$ $(3/30) + \phi_{16}$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $(2/80) + \phi_{14}$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ $(2/30) + \phi_{18}(4/40)$ از زیر $120 \times 4 + \phi_{18}$ $(4/40)$ از زیر $120 \times 4 + 90 \times 4$ $(1/90) + \phi_{10}$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$	۶/۵۰	۸/۴۲	$(4/100) + \phi_{18}$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3$ $(3/40) + \phi_{16}$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $(3/100) + \phi_{14}$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ $(3/20) + \phi_{16}(4/60)$ از زیر $120 \times 4 + \phi_{16}$ $(4/60)$ از زیر $120 \times 4 + 90 \times 4$ $(2/30) + \phi_{10}$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۶۰	۸/۶۷	$(4/20)$ از زیر $100 \times 3 + 80 \times 3$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $(3/60) + \phi_{18}$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $(3/40) + \phi_{16}(4/70)$ از زیر $120 \times 4 + 2\phi_{16}$ $(2/20) + \phi_{10}$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 4$ $(2/20) + \phi_{16}(4/70)$ از زیر $100 \times 4 + 80 \times 4$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ $(2/50) + \phi_{12}$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ $(1/70)$ از زیر $120 \times 4 + 100 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۷۰	۸/۹۴	$(4/30)$ از زیر $100 \times 4 + 80 \times 3$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $(3/90) + \phi_{18}$ نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $(3/60) + \phi_{16}(4/90)$ از زیر $120 \times 4 + 2\phi_{16}$ $(3/30) + \phi_{16}(4/90)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 3$ $(3/50) + \phi_{16}$ نری $100 \times 4 + 80 \times 4$ $(2/80) + \phi_{14}$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ $(2/100) + \phi_{10}$ از زیر $120 \times 4 + 100 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد

بار کل: 1200 kg/m^2 ارتفاع: 25 cm					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
6/80	9/21	$120 \times 3 + 90 \times 4 + \Phi_{18} (3/80)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \Phi_{16} (3/50)$ $120 \times 4 + \Phi_{18} (5/00) + \Phi_{16} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{16} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \Phi_{16} (2/30)$ گوشواره 12 از طرفین 2 عدد	6/90	9/47	$120 \times 3 + 90 \times 4 + \Phi_{18} (3/70)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \Phi_{18} (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{18} (3/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{16} (3/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \Phi_{16} (2/60)$ گوشواره 12 از طرفین 2 عدد
7/00	9/76	$120 \times 3 + 90 \times 4 + \Phi_{18} (3/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{18} (3/90)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \Phi_{18} (3/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{16} (3/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \Phi_{16} (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{16} (3/30)$ $120 \times 4 + 2 \Phi_{18} (5/30) (3/80)$ گوشواره 12 از طرفین 2 عدد	7/10	10/04	$120 \times 3 + 80 \times 4 + 90 \times 4 + \Phi_{18} (3/80)$ $120 \times 3 + 100 \times 4 + \Phi_{18} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{16} (3/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \Phi_{18} (3/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{18} (3/80)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \Phi_{16} (3/50)$ $120 \times 4 + 100 \times 3 + \Phi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \Phi_{16} (3/20)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد
7/20	10/33	$120 \times 3 + 90 \times 4 + 90 \times 4 + \Phi_{18} (4/50)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + 100 \times 4 + \Phi_{18} (4/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + 90 \times 4 + \Phi_{18} (4/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \Phi_{16} (3/40)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \Phi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 + \Phi_{16} (1/1)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد	7/30	10/62	$120 \times 3 + 90 \times 4 + 100 \times 4 + \Phi_{18} (4/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \Phi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 + \Phi_{16} (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + 90 \times 4 + \Phi_{18} (4/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + 100 \times 3 + \Phi_{18} (4/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{16} (4/60) + \Phi_{16} (3/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + 2 \Phi_{16} (4/20) (3/00)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد
7/40	10/91	$120 \times 3 + 90 \times 4 + 100 \times 4 + \Phi_{18} (4/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + 100 \times 4 + \Phi_{18} (4/80)$	7/50	11/20	$120 \times 4 + 80 \times 4 + 90 \times 4 + \Phi_{18} (3/80)$

ارتفاع: ۲۵ cm			بار کل: ۱۲۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۴۰	۱۰/۹۱	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \text{نری} ۸۰ \times ۴$ (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + \text{از زیر} (۵/۹۰) + \varphi_{۱۸}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴ + \text{از زیر} (۵/۹۰) + \varphi_{۱۶}$ (۳/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \text{نری} ۲\varphi_{۱۶}$ (۴/۸۰) (۳/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۴/۴۰) + $\varphi_{۱۶}$ (۲/۸۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۵۰	۱۱/۲۰	$۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + \text{نری} ۸۰ \times ۴$ (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \text{نری} \varphi_{۱۶}$ (۴/۹۰) + $\varphi_{۱۸}$ (۳/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \text{نری} \varphi_{۱۶}$ (۴/۵۰) + $\varphi_{۱۶}$ (۳/۵۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۶۰	۱۱/۵۱	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \text{نری} ۱۰۰ \times ۴$ (۴/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + \text{نری} ۹۰ \times ۴$ (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \text{نری} \varphi_{۱۶}$ (۵/۱۰) + $\varphi_{۱۸}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \text{نری} ۲\varphi_{۱۶}$ (۴/۷۰) (۳/۴۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۱۱/۸۱	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \text{نری} ۱۰۰ \times ۴$ (۴/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + \text{نری} ۱۰۰ \times ۴$ (۴/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \text{نری} ۲\varphi_{۱۸}$ (۵/۳۰) (۳/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \text{نری} ۲\varphi_{۱۶}$ (۴/۹۰) (۳/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۸۰	۱۲/۳۱	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \text{نری} \varphi_{۱۸}$ (۵/۱۰) + $\varphi_{۱۶}$ (۳/۵۰) $۱۶۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \text{نری} ۱۰۰ \times ۴$ (۴/۶۰) $۱۶۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \text{نری} ۱۰۰ \times ۳$ (۴/۲۰) $۱۶۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \text{نری} ۸۰ \times ۴$ (۴/۲۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۹۰	۱۲/۴۵	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \text{نری} ۲\varphi_{۱۸}$ (۵/۲۰) (۳/۷۰) $۱۶۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \text{نری} ۱۰۰ \times ۴$ (۴/۷۰) $۱۶۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \text{نری} ۸۰ \times ۴$ (۴/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۸/۰۰	۱۲/۷۱	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \text{نری} ۲\varphi_{۱۸}$ (۵/۴۰) (۳/۹۰) $۱۶۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \text{نری} ۹۰ \times ۴$ (۴/۵۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 280 kg/m^2			بلوک: قالب کامپوزیت			بتن ریزی: پمپ			ارتفاع: 27 cm		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۳/۹۰ تا	۱/۸۱	60×3	۴/۰۰	۱/۹۱	$60 \times 3 + \phi_{11} (1/30)$ $*60 \times 4$						
۴/۱۰	۲/۰۰	$60 \times 3 + \phi_{11} (1/60)$ 60×4	۴/۲۰	۲/۱۰	$60 \times 3 + \phi_{11} (1/90)$ 60×4						
۴/۳۰	۲/۲۰	$60 \times 3 + \phi_{11} (2/10)$ 60×4	۴/۴۰	۲/۳۰	$60 \times 3 + \phi_{11} (2/40)$ 60×4						
۴/۵۰	۲/۴۰	$60 \times 3 + \phi_{11} (2/60)$ 60×4	۴/۶۰	۲/۵۲	$60 \times 3 + \phi_{11} (2/80)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (1/40)$ $*60 \times 5$						
۴/۷۰	۲/۶۳	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/00)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (1/70)$ $*60 \times 5$	۴/۸۰	۲/۷۵	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/20)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (2/10)$ 60×5						
۴/۹۰	۲/۸۶	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/30)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (2/30)$ 60×5	۵/۰۰	۲/۹۷	$60 \times 3 + \phi_{14} (3/50)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (2/50)$ 60×5						
۵/۱۰	۳/۱۰	$60 \times 3 + \phi_{14} (3/70)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (2/80)$ $*60 \times 5 + \phi_{11} (1/20)$	۵/۲۰	۳/۲۲	$60 \times 3 + \phi_{14} (3/80)$ $60 \times 4 + \phi_{11} (3/00)$ $60 \times 5 + \phi_{11} (1/70)$						
۵/۳۰	۳/۳۵	$60 \times 3 + \phi_{14} (3/90)$ $60 \times 4 + \phi_{12} (3/20)$ $60 \times 5 + \phi_{11} (2/00)$	۵/۴۰	۳/۴۸	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/10)$ $60 \times 4 + \phi_{12} (3/40)$ $60 \times 5 + \phi_{11} (2/30)$						
۵/۵۰	۳/۶۰	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/20)$ $60 \times 4 + \phi_{14} (1/50)$ $60 \times 5 + \phi_{11} (2/60)$ $60 \times 3 + 60 \times 3 + 3(4/20)$ دریل	۵/۶۰	۳/۷۴	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/40)$ $60 \times 4 + \phi_{14} (3/70)$ $60 \times 5 + \phi_{11} (2/80)$						
۵/۷۰	۳/۸۷	$60 \times 3 + \phi_{18} (4/50)$ $60 \times 4 + \phi_{14} (3/90)$	۵/۸۰	۴/۰۱	$60 \times 3 + \phi_{18} (4/70)$ $60 \times 4 + \phi_{16} (4/00)$						

بار کل: 280 kg/m^2			بلوک: قالب کامپوزیت		بتن ریزی: پمپ	ارتفاع: 27 cm	
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP
5/70	3/87	$60 \times 5 + \phi_{12} (3/10)$	5/80	4/01	$60 \times 5 + \phi_{12} (3/30)$		
5/90	4/10	$60 \times 3 + \phi_{18} (4/80)$ $60 \times 4 + \phi_{16} (4/20)$ $60 \times 5 + \phi_{12} (3/50)$ $60 \times 4 + 60 \times 3 (4/20)$ $60 \times 3 + 60 \times 4 (4/80)$	6/00	4/29	$60 \times 3 + \phi_{18} (4/90)$ $60 \times 4 + \phi_{16} (4/30)$ $60 \times 5 + \phi_{14} (3/60)$		
6/10	4/43	$60 \times 4 + \phi_{16} (4/50)$ $60 \times 5 + \phi_{14} (3/80)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 4 (4/50)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 3 (3/80)$ $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/00) + \phi_{12} (3/00)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 5 (5/00)$	6/20	4/57	$60 \times 4 + \phi_{18} (4/60)$ $60 \times 5 + \phi_{14} (4/00)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 4 (4/60)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/00)$ $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/20) + \phi_{12} (3/20)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 5 (5/20)$		
6/30	4/72	$60 \times 4 + \phi_{18} (4/80)$ $60 \times 5 + \phi_{16} (4/20)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 4 (4/80)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/20)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 5 (5/30)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/30) + \phi_{12} (3/40)$	6/40	4/88	$60 \times 4 + \phi_{18} (4/90)$ $60 \times 5 + \phi_{16} (4/30)$ $60 \times 4 + 60 \times 3 (4/90) + \phi_{10} (2/70)$ $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/40) + \phi_{14} (3/60)$ $60 \times 3 + 60 \times 4 (5/40) + \phi_{10} (2/70)$		
6/50	5/04	$60 \times 5 + \phi_{18} (4/50)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 4 (4/50)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/60) + \phi_{14} (3/80)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 3 (5/10) + \phi_{10} (3/00)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 5 (5/10)$	6/60	5/19	$60 \times 5 + \phi_{18} (4/60)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 4 (4/60)$ $60 \times 4 + 60 \times 4 (5/20) + \phi_{10} (2/20)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/70) + \phi_{14} (4/00)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 3 (5/20) + \phi_{12} (3/20)$ $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/60) + \phi_{10} (2/20)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 5 (5/20)$		
6/70	5/30	$60 \times 5 + \phi_{18} (4/80)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 4 (4/80)$	6/80	5/51	$60 \times 5 + \phi_{18} (4/90)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/90) + \phi_{10} (2/80)$		

ارتفاع: ۲۷ cm			بلوک: قالب کامپوزیت			بار کل: ۲۸۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی			
ادامه ۶/۷۰	۵/۳۵	دوبل (۵/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۵	ادامه ۶/۸۰	۵/۵۱	Φ _{۱۰} (۲/۸۰) +دوبل (۵/۹۰) ۶۰×۳+۶۰×۵			
		Φ _{۱۲} (۳/۵۰) +دوبل (۵/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۳			Φ _{۱۰} (۲/۸۰) +دوبل (۵/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۴			
		Φ _{۱۲} (۳/۵۰) +دوبل (۵/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۴			Φ _{۱۴} (۳/۷۰) +دوبل (۵/۹۰) ۶۰×۳+۶۰×۴			
		Φ _{۱۰} (۲/۵۰) +دوبل (۵/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۵			Φ _{۱۴} (۳/۷۰) +دوبل (۵/۵۰) ۶۰×۴+۶۰×۳			
		Φ _{۱۰} (۲/۵۰) +دوبل (۴/۸۰) ۶۰×۵+۶۰×۳			Φ _{۱۶} (۴/۴۰) +دوبل (۵/۹۰) ۶۰×۳+۶۰×۳			
		Φ _{۱۰} (۲/۵۰) +دوبل (۵/۳۰) ۶۰×۴+۶۰×۴						
		Φ _{۱۶} (۴/۲۰) +دوبل (۵/۸۰) ۶۰×۳+۶۰×۳						
۶/۹۰	۵/۶۷	Φ _{۱۲} (۳/۱۰) +دوبل (۵/۱۰) ۶۰×۵+۶۰×۳	۷/۰۰	۵/۸۴	Φ _{۱۲} (۳/۳۰) +سپری (۵/۲۰) ۶۰×۵+۶۰×۳			
		Φ _{۱۲} (۳/۱۰) +دوبل (۶/۰۰) ۶۰×۳+۶۰×۵			Φ _{۱۲} (۳/۳۰) +سپری (۶/۲۰) ۶۰×۳+۶۰×۵			
		Φ _{۱۲} (۳/۱۰) +دوبل (۵/۶۰) ۶۰×۴+۶۰×۴			Φ _{۱۲} (۳/۳۰) +سپری (۵/۷۰) ۶۰×۴+۶۰×۴			
		Φ _{۱۴} (۳/۹۰) +دوبل (۶/۰۰) ۶۰×۳+۶۰×۴			Φ _{۱۸} (۴/۷۰) +سپری (۶/۲۰) ۶۰×۳+۶۰×۳			
		Φ _{۱۴} (۳/۹۰) +دوبل (۵/۶۰) ۶۰×۴+۶۰×۳			Φ _{۱۶} (۴/۱۰) +سپری (۵/۷۰) ۶۰×۴+۶۰×۳			
		Φ _{۱۸} (۴/۵۰) +دوبل (۶/۰۰) ۶۰×۳+۶۰×۳			Φ _{۱۶} (۴/۱۰) +سپری (۶/۲۰) ۶۰×۳+۶۰×۴			
		دوبل (۵/۱۰) ۶۰×۵+۶۰×۵			سپری (۵/۲۰) ۶۰×۵+۶۰×۵			
۷/۱۰	۶/۰۰	Φ _{۱۴} (۳/۵۰) +سپری (۵/۳۰) ۶۰×۵+۶۰×۳	۷/۲۰	۶/۱۸	Φ _{۱۴} (۳/۸۰) +سپری (۵/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۳			
		Φ _{۱۴} (۳/۵۰) +سپری (۶/۳۰) ۶۰×۳+۶۰×۵			Φ _{۱۴} (۳/۸۰) +سپری (۶/۴۰) ۶۰×۳+۶۰×۵			
		Φ _{۱۴} (۳/۵۰) +سپری (۵/۸۰) ۶۰×۴+۶۰×۴			Φ _{۱۴} (۳/۸۰) +سپری (۶/۰۰) ۶۰×۴+۶۰×۴			
		Φ _{۱۶} (۴/۲۰) +سپری (۶/۳۰) ۶۰×۳+۶۰×۴			Φ _{۱۶} (۴/۴۰) +سپری (۶/۴۰) ۶۰×۳+۶۰×۴			
		Φ _{۱۶} (۴/۲۰) +سپری (۵/۸۰) ۶۰×۴+۶۰×۳			Φ _{۱۶} (۴/۴۰) +سپری (۶/۰۰) ۶۰×۴+۶۰×۳			
		Φ _{۱۸} (۴/۸۰) +سپری (۶/۳۰) ۶۰×۳+۶۰×۳			Φ _{۱۸} (۵/۰۰) +سپری (۶/۴۰) ۶۰×۳+۶۰×۳			
		Φ _{۱۰} (۲/۶۰) +سپری (۵/۳۰) ۶۰×۵+۶۰×۴			Φ _{۱۰} (۲/۹۰) +سپری (۶/۰۰) ۶۰×۴+۶۰×۵			
		Φ _{۱۰} (۲/۶۰) +سپری (۵/۸۰) ۶۰×۴+۶۰×۵			Φ _{۱۰} (۲/۹۰) +سپری (۵/۵۰) ۶۰×۵+۶۰×۴			
		سپری (۵/۳۰) ۶۰×۵+۶۰×۵						
۷/۳۰	۶/۳۵	Φ _{۱۴} (۳/۹۰) +سپری (۵/۶۰) ۶۰×۵+۶۰×۳	۷/۴۰	۶/۵۲	Φ _{۱۶} (۴/۱۰) +سپری (۵/۸۰) ۶۰×۵+۶۰×۳			
		Φ _{۱۶} (۴/۱۰) +سپری (۶/۵۰) ۶۰×۳+۶۰×۵			Φ _{۱۶} (۴/۱۰) +سپری (۶/۶۰) ۶۰×۳+۶۰×۵			
		Φ _{۱۴} (۳/۹۰) +سپری (۶/۱۰) ۶۰×۴+۶۰×۴			Φ _{۱۶} (۴/۱۰) +سپری (۶/۲۰) ۶۰×۴+۶۰×۴			
		Φ _{۱۸} (۴/۶۰) +سپری (۶/۵۰) ۶۰×۳+۶۰×۴			Φ _{۱۸} (۴/۸۰) +سپری (۶/۲۰) ۶۰×۴+۶۰×۳			

Tel: 88057522-24

www.kormitpars.ir

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 280 kg/m^2			بلوک: قالب کامپوزیت		بتن ریزی: پمپ		ارتفاع: 27 cm	
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
ادامه ۷/۳۰	۶/۳۵	$\phi_{18} + \text{سپری} (4/60) 60 \times 4 + 60 \times 3 (6/10)$ $\phi_{10} + \text{سپری} (2/10) 60 \times 5 + 60 \times 5 (5/60)$ $\phi_{12} + \text{سپری} (3/20) 60 \times 4 + 60 \times 5 (6/10)$ $\phi_{12} + \text{سپری} (3/20) 60 \times 5 + 60 \times 4 (5/60)$	ادامه ۷/۴۰	۶/۵۲	$\phi_{12} + \text{سپری} (3/40) 60 \times 5 + 60 \times 4 (5/80)$ $\phi_{12} + \text{سپری} (3/40) 60 \times 4 + 60 \times 5 (6/20)$ $\phi_{10} + \text{سپری} (2/40) 60 \times 5 + 60 \times 5 (5/80)$ $\phi_{18} + \text{سپری} (4/80) 60 \times 3 + 60 \times 4 (6/60)$			
۷/۵۰	۶/۷۰	$\phi_{18} + \text{سپری} (4/90) 60 \times 3 + 60 \times 4 (6/70)$ $\phi_{18} + \text{سپری} (4/90) 60 \times 4 + 60 \times 3 (6/30)$ $\phi_{16} + \text{سپری} (4/30) 60 \times 3 + 60 \times 5 (6/70)$ $\phi_{16} + \text{سپری} (4/30) 60 \times 5 + 60 \times 3 (5/90)$ $\phi_{16} + \text{سپری} (4/30) 60 \times 4 + 60 \times 4 (6/30)$ $\phi_{14} + \text{سپری} (3/60) 60 \times 5 + 60 \times 4 (5/90)$ $\phi_{14} + \text{سپری} (3/60) 60 \times 4 + 60 \times 5 (6/30)$ $\phi_{10} + \text{سپری} (2/70) 60 \times 5 + 60 \times 5 (5/90)$	۷/۶۰	۶/۸۸	$\phi_{18} + \text{سپری} (4/50) 60 \times 3 + 60 \times 5 (6/90)$ $\phi_{18} + \text{سپری} (4/50) 60 \times 5 + 60 \times 3 (6/10)$ $\phi_{18} + \text{سپری} (4/50) 60 \times 4 + 60 \times 4 (6/50)$ $\phi_{14} + \text{سپری} (3/90) 60 \times 4 + 60 \times 5 (6/50)$ $\phi_{14} + \text{سپری} (3/90) 60 \times 5 + 60 \times 4 (6/10)$ $\phi_{12} + \text{سپری} (3/10) 60 \times 5 + 60 \times 5 (6/10)$			
۷/۷۰	۷/۰۶	$\phi_{18} + \text{سپری} (4/70) 60 \times 3 + 60 \times 5 (7/10)$ $\phi_{18} + \text{سپری} (4/70) 60 \times 5 + 60 \times 3 (6/20)$ $\phi_{18} + \text{سپری} (4/70) 60 \times 4 + 60 \times 4 (6/60)$ $\phi_{16} + \text{سپری} (4/10) 60 \times 5 + 60 \times 4 (6/20)$ $\phi_{16} + \text{سپری} (4/10) 60 \times 4 + 60 \times 5 (6/60)$ $\phi_{12} + \text{سپری} (3/30) 60 \times 5 + 60 \times 5 (6/20)$	۷/۸۰	۷/۳۷	$\phi_{18} + \text{سپری} (4/90) 60 \times 3 + 60 \times 5 (7/10)$ $\phi_{18} + \text{سپری} (4/90) 60 \times 5 + 60 \times 3 (6/30)$ $\phi_{18} + \text{سپری} (4/90) 60 \times 4 + 60 \times 4 (6/70)$ $\phi_{16} + \text{سپری} (4/40) 60 \times 5 + 60 \times 4 (6/30)$ $\phi_{16} + \text{سپری} (4/40) 60 \times 4 + 60 \times 5 (6/70)$ $\phi_{14} + \text{سپری} (3/70) 60 \times 5 + 60 \times 5 (6/30)$			
۷/۹۰	۷/۴۴	$\phi_{16} + \text{سپری} (4/50) 60 \times 4 + 60 \times 5 (6/80)$ $\phi_{16} + \text{سپری} (4/50) 60 \times 5 + 60 \times 4 (6/40)$ $\phi_{14} + \text{سپری} (3/80) 60 \times 5 + 60 \times 5 (6/40)$	۸/۰۰	۷/۶۰	$\phi_{18} + \text{سپری} (4/60) 60 \times 4 + 60 \times 5 (6/90)$ $\phi_{18} + \text{سپری} (4/60) 60 \times 5 + 60 \times 4 (6/60)$ $\phi_{16} + \text{سپری} (4/10) 60 \times 5 + 60 \times 5 (6/60)$			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 230 kg/m^2 بلوک: قالب کامپوزیت بتن ریزی: دستی ارتفاع: 27 cm					
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۴/۲۰ تا	۱/۷۸	60×3	۴/۳۰	۱/۸۷	$60 \times 3 + \phi_{10} (1/20)$ $*60 \times 4$
۴/۴۰	۱/۹۵	$60 \times 3 + \phi_{10} (1/60)$ $*60 \times 4$	۴/۵۰	۲/۰۵	$60 \times 3 + \phi_{10} (1/90)$ 60×4
۴/۶۰	۲/۱۴	$60 \times 3 + \phi_{10} (2/20)$ 60×4	۴/۷۰	۲/۲۳	$60 \times 3 + \phi_{10} (2/40)$ 60×4
۴/۸۰	۲/۳۳	$60 \times 3 + \phi_{10} (2/60)$ 60×4	۴/۹۰	۲/۴۳	$60 \times 3 + \phi_{10} (2/80)$ 60×4
۵/۰۰	۲/۵۳	$60 \times 3 + \phi_{10} (3/00)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (1/40)$	۵/۱۰	۲/۶۳	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/20)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (1/90)$
۵/۲۰	۲/۷۳	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/40)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (2/10)$	۵/۳۰	۲/۸۴	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/50)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (2/40)$ 60×5
۵/۴۰	۲/۹۵	$60 \times 3 + \phi_{12} (3/70)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (2/60)$ 60×5	۵/۵۰	۳/۰۶	$60 \times 3 + \phi_{14} (3/90)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (2/90)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (1/10)$
۵/۶۰	۳/۱۷	$60 \times 3 + \phi_{14} (4/00)$ $60 \times 4 + \phi_{10} (3/10)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (1/60)$	۵/۷۰	۳/۲۸	$60 \times 3 + \phi_{14} (4/20)$ $60 \times 4 + \phi_{12} (3/30)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (2/00)$
۵/۸۰	۳/۴۰	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/30)$ $60 \times 4 + \phi_{12} (3/50)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (2/30)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (4/30)$	۵/۹۰	۳/۵۲	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/50)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (4/50)$ $60 \times 4 + \phi_{12} (3/70)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (2/60)$
۶/۰۰	۳/۶۴	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/60)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (4/60)$ $60 \times 4 + \phi_{14} (3/80)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (2/80)$	۶/۱۰	۳/۷۶	$60 \times 3 + \phi_{16} (4/70)$ $60 \times 4 + \phi_{14} (4/00)$ $60 \times 5 + \phi_{10} (3/10)$

بار کل: 230 kg/m^2 بلوک: قالب کامپوزیت بتن ریزی: دستی ارتفاع: 27 cm					
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۶/۲۰	۳/۸۸	$60 \times 3 + \varphi_{18} (4/90)$ $60 \times 4 + \varphi_{14} (4/20)$ $60 \times 5 + \varphi_{12} (3/30)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 4 (4/90)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (4/90) + \varphi_{10} (2/00)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 3 (4/20)$	۶/۳۰	۴/۰۱	$60 \times 3 + \varphi_{18} (5/00)$ $60 \times 4 + \varphi_{16} (4/30)$ $60 \times 5 + \varphi_{12} (3/50)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 4 (5/00)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 3 (4/30)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/00) + \varphi_{10} (2/30)$
۶/۴۰	۴/۱۴	$60 \times 3 + \varphi_{18} (5/20)$ $60 \times 4 + \varphi_{16} (4/50)$ $60 \times 5 + \varphi_{12} (3/70)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 4 (5/20)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 3 (4/50)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/20) + \varphi_{10} (2/60)$	۶/۵۰	۴/۲۷	$60 \times 3 + \varphi_{18} (5/30)$ $60 \times 4 + \varphi_{16} (4/60)$ $60 \times 5 + \varphi_{14} (3/90)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/30) + \varphi_{10} (2/90)$
۶/۶۰	۴/۴۰	$60 \times 4 + \varphi_{16} (4/80)$ $60 \times 5 + \varphi_{14} (4/10)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 4 (4/80)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/10)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 5 (5/40)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/40) + \varphi_{10} (3/10)$	۶/۷۰	۴/۵۴	$60 \times 4 + \varphi_{18} (4/90)$ $60 \times 5 + \varphi_{14} (4/20)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 4 (4/90)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 5 (5/50)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/20)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/50) + \varphi_{12} (3/40)$
۶/۸۰	۴/۶۸	$60 \times 4 + \varphi_{18} (5/10)$ $60 \times 5 + \varphi_{16} (4/40)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 4 (5/10)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 5 (5/70)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/40)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/70) + \varphi_{12} (3/10)$	۶/۹۰	۴/۸۱	$60 \times 4 + \varphi_{18} (5/20)$ $60 \times 5 + \varphi_{16} (4/60)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 4 (5/20)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 5 (5/80)$ دوبل $60 \times 5 + 60 \times 3 (4/60)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 3 (5/80) + \varphi_{14} (3/80)$ دوبل $60 \times 4 + 60 \times 3 (5/20) + \varphi_{10} (2/80)$ دوبل $60 \times 3 + 60 \times 4 (5/80) + \varphi_{10} (2/80)$

بار کل: 230 kg/m^2 بلوک: قالب کامپوزیت بتن ریزی: دستی ارتفاع: 27 cm					
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
۷/۰۰	۴/۹۵	$60 \times 4 + \Phi_{18} (0/40)$ $60 \times 5 + \Phi_{16} (4/70)$ $60 \times 3 + 60 \times 4 (0/90)$ سپری $\Phi_{10} (3/00)$ $60 \times 4 + 60 \times 3 (0/40)$ سپری $\Phi_{10} (3/00)$ $60 \times 3 + 60 \times 3 (0/90)$ سپری $\Phi_{14} (4/00)$	۷/۱۰	۵/۰۹	$60 \times 5 + \Phi_{18} (4/90)$ $60 \times 3 + 60 \times 4 (6/00)$ سپری $\Phi_{12} (3/30)$ $60 \times 4 + 60 \times 3 (0/50)$ سپری $\Phi_{12} (3/30)$ $60 \times 3 + 60 \times 3 (6/00)$ سپری $\Phi_{14} (4/10)$
۷/۲۰	۵/۲۴	$60 \times 5 + \Phi_{18} (0/00)$ $60 \times 3 + 60 \times 4 (6/20)$ سپری $\Phi_{12} (3/50)$ $60 \times 4 + 60 \times 3 (0/60)$ سپری $\Phi_{12} (3/50)$ $60 \times 5 + 60 \times 4 (0/00)$ سپری $60 \times 4 + 60 \times 5 (0/60)$ سپری $60 \times 3 + 60 \times 3 (6/20)$ سپری $\Phi_{16} (4/30)$	۷/۳۰	۵/۳۹	$60 \times 5 + \Phi_{18} (0/20)$ $60 \times 3 + 60 \times 4 (6/30)$ سپری $\Phi_{14} (3/70)$ $60 \times 4 + 60 \times 3 (0/70)$ سپری $\Phi_{14} (3/70)$ $60 \times 5 + 60 \times 4 (0/20)$ سپری $60 \times 4 + 60 \times 5 (0/70)$ سپری $60 \times 3 + 60 \times 3 (6/30)$ سپری $\Phi_{16} (4/50)$ $60 \times 4 + 60 \times 4 (0/70)$ سپری $\Phi_{10} (2/70)$ $60 \times 5 + 60 \times 3 (0/20)$ سپری $\Phi_{10} (2/70)$ $60 \times 3 + 60 \times 5 (6/30)$ سپری $\Phi_{10} (2/70)$
۷/۴۰	۵/۵۴	$60 \times 5 + \Phi_{18} (0/30)$ $60 \times 3 + 60 \times 4 (6/40)$ سپری $\Phi_{14} (4/00)$ $60 \times 4 + 60 \times 3 (0/90)$ سپری $\Phi_{14} (4/00)$ $60 \times 4 + 60 \times 4 (0/90)$ سپری $\Phi_{10} (3/00)$ $60 \times 3 + 60 \times 5 (6/40)$ سپری $\Phi_{10} (3/00)$ $60 \times 5 + 60 \times 3 (0/30)$ سپری $\Phi_{10} (3/00)$ $60 \times 3 + 60 \times 3 (6/40)$ سپری $\Phi_{16} (4/70)$	۷/۵۰	۵/۶۸	$60 \times 5 + 60 \times 3 (0/50)$ سپری $\Phi_{12} (3/30)$ $60 \times 3 + 60 \times 5 (6/50)$ سپری $\Phi_{12} (3/30)$ $60 \times 4 + 60 \times 4 (6/00)$ سپری $\Phi_{12} (3/30)$ $60 \times 5 + 60 \times 4 (0/50)$ سپری $\Phi_{10} (2/00)$ $60 \times 4 + 60 \times 5 (6/00)$ سپری $\Phi_{10} (2/00)$ $60 \times 4 + 60 \times 3 (6/00)$ سپری $\Phi_{14} (4/10)$ $60 \times 3 + 60 \times 4 (6/50)$ سپری $\Phi_{14} (4/10)$ $60 \times 3 + 60 \times 3 (6/50)$ سپری $\Phi_{18} (4/90)$
۷/۶۰	۵/۸۴	$60 \times 5 + 60 \times 3 (6/60)$ سپری $\Phi_{12} (3/10)$ $60 \times 5 + 60 \times 4 (0/60)$ سپری $\Phi_{10} (2/50)$ $60 \times 3 + 60 \times 4 (6/20)$ سپری $\Phi_{10} (3/00)$ $60 \times 3 + 60 \times 5 (6/60)$ سپری $\Phi_{12} (3/50)$ $60 \times 4 + 60 \times 5 (6/20)$ سپری $\Phi_{10} (2/50)$	۷/۷۰	۶/۰۶	$60 \times 5 + 60 \times 3 (6/80)$ سپری $\Phi_{14} (3/80)$ $60 \times 3 + 60 \times 5 (6/80)$ سپری $\Phi_{14} (3/80)$ $60 \times 4 + 60 \times 4 (6/30)$ سپری $\Phi_{14} (3/80)$ $60 \times 3 + 60 \times 4 (6/80)$ سپری $\Phi_{16} (4/50)$ $60 \times 5 + 60 \times 4 (0/80)$ سپری $\Phi_{10} (2/80)$

بار کل: 230 kg/m^2			بلوک: قالب کامپوزیت		بتن ریزی: دستی		ارتفاع: 27 cm	
دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی	دهانه	AS TOP	بال فوقانی
ادامه 7/60	5/84	$\Phi_{16} (4/30) + \text{سپری} (6/60) \times 4 + 60 \times 3$ $\Phi_{18} (5/00) + \text{سپری} (6/60) \times 3 + 60 \times 3$ $\Phi_{16} (4/30) + \text{سپری} (6/20) \times 3 + 60 \times 4$ $\text{سپری} (5/60) \times 5 + 60 \times 5$	ادامه 7/70	5/99	$\Phi_{16} (4/50) + \text{سپری} (6/30) \times 3 + 60 \times 4$ $\Phi_{18} (5/20) + \text{سپری} (6/80) \times 3 + 60 \times 3$ $\Phi_{10} (2/80) + \text{سپری} (6/30) \times 5 + 60 \times 4$ $\text{سپری} (5/80) \times 5 + 60 \times 5$			
7/80	6/25	$\Phi_{14} (4/10) + \text{سپری} (5/90) \times 3 + 60 \times 5$ $\Phi_{14} (4/10) + \text{سپری} (6/90) \times 5 + 60 \times 3$ $\Phi_{14} (4/10) + \text{سپری} (6/50) \times 4 + 60 \times 4$ $\Phi_{16} (4/80) + \text{سپری} (6/50) \times 3 + 60 \times 4$ $\Phi_{16} (4/80) + \text{سپری} (6/90) \times 4 + 60 \times 3$ $\Phi_{12} (3/20) + \text{سپری} (5/90) \times 4 + 60 \times 5$ $\Phi_{12} (3/20) + \text{سپری} (6/50) \times 5 + 60 \times 4$	7/90	6/32	$\Phi_{14} (4/20) + \text{سپری} (6/10) \times 3 + 60 \times 5$ $\Phi_{14} (4/20) + \text{سپری} (7/00) \times 5 + 60 \times 3$ $\Phi_{14} (4/20) + \text{سپری} (6/60) \times 4 + 60 \times 4$ $\Phi_{12} (3/40) + \text{سپری} (6/10) \times 4 + 60 \times 5$ $\Phi_{12} (3/40) + \text{سپری} (6/60) \times 5 + 60 \times 4$ $\Phi_{18} (4/90) + \text{سپری} (7/00) \times 4 + 60 \times 3$ $\Phi_{18} (4/90) + \text{سپری} (6/60) \times 3 + 60 \times 4$			
8/00	6/45	$\Phi_{16} (4/40) + \text{سپری} (6/20) \times 3 + 60 \times 5$ $\Phi_{16} (4/40) + \text{سپری} (7/10) \times 5 + 60 \times 3$ $\Phi_{16} (4/40) + \text{سپری} (6/70) \times 4 + 60 \times 4$ $\Phi_{18} (5/10) + \text{سپری} (6/70) \times 3 + 60 \times 4$ $\Phi_{18} (5/10) + \text{سپری} (7/10) \times 4 + 60 \times 3$ $\Phi_{12} (3/50) + \text{سپری} (6/20) \times 4 + 60 \times 5$ $\Phi_{12} (3/50) + \text{سپری} (6/70) \times 5 + 60 \times 4$ $\Phi_{10} (2/40) + \text{سپری} (6/20) \times 5 + 60 \times 5$						

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت		ارتفاع: ۲۷ cm		بار کل: ۶۵۰ kg/m ^۲	
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۴/۴۰ تا	۲/۵۳	۸۰×۳	۴/۵۰	۲/۶۵	۸۰×۳+φ _۱ , (۱/۷۰) ۹۰×۳
۴/۶۰	۲/۷۷	۸۰×۳+φ _۱ , (۲/۰۰) ۹۰×۳	۴/۷۰	۲/۸۹	۸۰×۳+φ _۱ , (۲/۳۰) ۹۰×۳+φ _۱ , (۱/۵۰) ۱۰۰×۳
۴/۸۰	۳/۰۲	۸۰×۳+φ _۱ , (۲/۵۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ , (۱/۹۰) ۱۰۰×۳	۴/۹۰	۳/۱۴	۸۰×۳+φ _۱ , (۲/۷۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ , (۲/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ , (۱/۴۰)
۵/۰۰	۳/۲۷	۸۰×۳+φ _۱ , (۲/۹۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ , (۲/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ , (۱/۷۰)	۵/۱۰	۳/۴۰	۸۰×۳+φ _{۱۲} , (۳/۱۰) ۸۰×۴+φ _۱ , (۱/۶۰) ۹۰×۳+φ _۱ , (۲/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ , (۲/۱۰)
۵/۲۰	۳/۵۴	۸۰×۳+φ _{۱۲} , (۳/۳۰) ۹۰×۳+φ _۱ , (۲/۹۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ , (۲/۴۰)	۵/۳۰	۳/۶۸	۹۰×۳+φ _{۱۲} , (۳/۱۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ , (۲/۶۰)
۵/۴۰	۳/۸۲	۸۰×۴+φ _۱ , (۲/۵۰) ۹۰×۴+φ _۱ , (۱/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ , (۲/۸۰) ۱۰۰×۴	۵/۵۰	۳/۹۶	۸۰×۴+φ _۱ , (۲/۷۰) ۹۰×۴+φ _۱ , (۲/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} , (۳/۰۰) ۱۰۰×۴
۵/۶۰	۴/۱۱	۸۰×۴+φ _۱ , (۳/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} , (۳/۲۰) ۱۰۰×۴	۵/۷۰	۴/۲۵	۸۰×۴+φ _{۱۲} , (۳/۲۰) ۹۰×۴+φ _۱ , (۱/۵۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} , (۳/۴۰)
۵/۸۰	۴/۴۰	۹۰×۴+φ _۱ , (۳/۳۰) ۹۰×۴+φ _۱ , (۲/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} , (۳/۶۰)	۵/۹۰	۴/۵۶	۹۰×۴+φ _{۱۲} , (۳/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} , (۳/۸۰)

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت		ارتفاع: ۲۷ cm		بار کل: ۶۵۰ kg/m ^۲	
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۵/۸۰	۴/۴۰	۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۱۰)	۵/۹۰	۴/۵۶	۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۴۰)
۶/۰۰	۴/۷۲	۸۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۹۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۲۰) ۹۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۷۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۱۲۰×۴	۶/۱۰	۴/۸۷	*۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۹۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۱۲۰×۴
۶/۲۰	۵/۰۳	*۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۳۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۶۰)	۶/۳۰	۵/۱۹	*۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۴۰) ۱۰۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۴۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۰۰)
۶/۴۰	۵/۳۵	*۹۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۶۰) ۱۰۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۶۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۰۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۵۰)	۶/۵۰	۵/۵۳	*۹۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۷۰) ۱۰۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۷۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۲۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۷۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۶۰	۵/۷۰	*۹۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۳۰) *۱۰۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۳۰) ۱۰۰×۳+۹۰×۳ زیر (۴/۹۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۹۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۳۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۳۰)	۶/۷۰	۵/۸۲	*۹۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۵۰) *۱۰۰×۳+۸۰×۳ زیر (۴/۵۰) ۱۰۰×۳+۸۰×۴ زیر (۵/۰۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۵۰)

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۶۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
ادامه ۶/۶۰	۵/۷۰	۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۹۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	ادامه ۶/۷۰	۵/۸۷	۱۲۰×۳+۸۰×۳ (۴/۵۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد			
۶/۸۰	۶/۰۶	*۹۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۷۰) *۹۰×۴+۸۰×۳ (۴/۷۰) ۱۰۰×۳+۸۰×۴ (۵/۲۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۳۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۷۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳ (۴/۷۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۴۰) ۱۲۰×۳+۹۰×۳ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۹۰	۶/۲۳	*۹۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۸۰) *۱۰۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۵۰) ۱۰۰×۳+۸۰×۴ (۵/۳۰) ۱۰۰×۴+۸۰×۳ (۴/۵۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۸۰) ۱۲۰×۳+۹۰×۳ (۴/۸۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۴ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد			
۷/۰۰	۶/۴۱	*۱۰۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۶۰) *۱۰۰×۴+۸۰×۳ (۴/۶۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۴ نری ۱۲۰×۳+۸۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۱۲۰×۳+۱۰۰×۳ (۵/۰۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری ۱۲۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۸۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۱۰	۶/۵۹	*۱۰۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۸۰) *۱۰۰×۴+۹۰×۳ (۴/۸۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۴ نری ۱۲۰×۳+۱۰۰×۳ (۵/۱۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۰۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۲۰	۶/۷۹	*۱۰۰×۴+۹۰×۳ (۴/۹۰) ۱۲۰×۳+۹۰×۴ نری ۱۰۰×۳+۸۰×۴ (۵/۳۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۲۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳ (۴/۲۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۳۰	۶/۸۷	۱۰۰×۴+۸۰×۴ نری ۱۲۰×۳+۹۰×۴ (۵/۴۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۴۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳ (۴/۴۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۴۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۶۵۰ kg/m ^۲														
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی												
۷/۴۰	۷/۱۷	نری ۱۰۰×۴+۹۰×۴ ۱۲۰×۳+۹۰×۴ از زیر (۵/۵۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳+نری φ_{14} (۳/۶۰) نری ۱۲۰×۴+۹۰×۳ نری ۱۲۰×۴+۸۰×۴ ۱۲۰×۴+ φ_{18} (۴/۶۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳ از زیر (۴/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۵۰	۷/۳۶	۱۰۰×۴+۹۰×۴ از زیر (۵/۴۰) نری ۱۰۰×۴+۹۰×۴ ۱۲۰×۳+۱۰۰×۴ از زیر (۵/۷۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳+نری φ_{14} (۳/۸۰) ۱۲۰×۴+ φ_{18} (۴/۷۰) نری ۱۲۰×۴+۸۰×۴ ۱۲۰×۴+۹۰×۳ از زیر (۴/۷۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۶۰	۷/۵۶	۱۰۰×۴+۹۰×۴ از زیر (۵/۵۰) ۱۲۰×۳+۱۰۰×۴ از زیر (۵/۸۰) ۱۲۰×۳+۲ φ_{16} (۵/۸۰)(۴/۲۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳+نری φ_{16} (۴/۰۰) نری ۱۲۰×۴+۸۰×۴ ۱۲۰×۴+۹۰×۳ از زیر (۴/۹۰) ۱۲۰×۴+ φ_{14} (۴/۹۰)+ φ_{12} (۳/۴۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۷/۷۶	۱۲۰×۳+۸۰×۳+نری φ_{16} (۴/۲۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۴(۶/۰۰)+از زیر φ_{12} (۳/۰۰) ۱۲۰×۳+۲ φ_{16} (۶/۰۰)(۴/۴۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳+نری φ_{16} (۲/۸۰) نری ۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری ۱۲۰×۴+۹۰×۴ ۱۲۰×۴+۲ φ_{14} (۵/۱۰)(۳/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۸۰	۸/۰۹	۱۲۰×۳+ φ_{18} (۶/۱۰)+ φ_{16} (۴/۱۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳+نری φ_{18} (۴/۵۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۴ از زیر(۶/۱۰)+ φ_{14} (۳/۴۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴ از زیر (۵/۳۰) نری ۱۲۰×۴+۹۰×۴ ۱۲۰×۴+۸۰×۳+نری φ_{12} (۳/۲۰) ۱۰۰×۳+ φ_{16} (۵/۳۰)+ φ_{14} (۳/۲۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۹۰	۸/۱۸	۱۲۰×۳+ φ_{18} (۶/۲۰)+ φ_{16} (۴/۳۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳ از زیر(۶/۲۰)+ φ_{18} (۴/۴۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳+نری φ_{18} (۴/۶۰) ۱۲۰×۴+ φ_{16} (۵/۴۰)+ φ_{14} (۳/۵۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳+نری φ_{14} (۳/۴۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳ از زیر(۵/۴۰)+ φ_{12} (۳/۱۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۳ از زیر (۵/۴۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۸/۰۰	۸/۳۵	۱۰۰×۳+۲ φ_{18} (۶/۴۰)(/۴) ۱۲۰×۳+۸۰×۳ از زیر(۶/۴۰)+ φ_{18} (۴/۶۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۴+نری φ_{16} (۴/۱۰) ↓

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۶۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
ادامه ۸/۰۰	۸/۳۵	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۵/۵۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۲} (۳/۳۰) (۵/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۵/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۶۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد						

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۷۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۴/۲۰ تا	۲/۴۶	۸۰×۳	۴/۳۰	۲/۵۹	۸۰×۳+Φ _۱ , (۱/۵۰) ۹۰×۳			
۴/۴۰	۲/۷۱	۸۰×۳+Φ _۱ , (۱/۸۰) ۹۰×۳	۴/۵۰	۲/۸۴	۸۰×۳+Φ _۱ , (۲/۱۰) ۹۰×۳+Φ _۱ , (۱/۳۰) ۱۰۰×۳			
۴/۶۰	۲/۹۶	۸۰×۳+Φ _۱ , (۲/۳۰) ۹۰×۳+Φ _۱ , (۱/۷۰) ۱۰۰×۳	۴/۷۰	۲/۰۹	۸۰×۳+Φ _۱ , (۲/۶۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+Φ _۱ , (۲/۰۰) ۱۰۰×۳			
۴/۸۰	۳/۲۳	۸۰×۳+Φ _۱ , (۲/۸۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+Φ _۱ , (۲/۳۰) ۱۰۰×۳+Φ _۱ , (۱/۶۰)	۴/۹۰	۳/۳۶	۸۰×۳+Φ _{۱۲} , (۲/۹۰) ۸۰×۴+Φ _۱ , (۱/۴۰) ۹۰×۳+Φ _۱ , (۲/۵۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+Φ _۱ , (۱/۹۰)			
۵/۰۰	۳/۵۰	۸۰×۳+Φ _{۱۲} , (۳/۱۰) ۹۰×۳+Φ _۱ , (۲/۷۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+Φ _۱ , (۲/۲۰)	۵/۱۰	۳/۶۴	۸۰×۳+Φ _{۱۲} , (۳/۳۰) ۸۰×۴+Φ _۱ , (۲/۱۰) ۹۰×۳+Φ _{۱۲} , (۲/۹۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+Φ _۱ , (۲/۵۰)			
۵/۲۰	۳/۷۹	۸۰×۳+Φ _{۱۴} , (۳/۵۰) ۸۰×۴+Φ _۱ , (۲/۴۰) ۹۰×۳+Φ _{۱۲} , (۳/۱۰) ۱۰۰×۳+Φ _۱ , (۲/۷۰) ۱۰۰×۴	۵/۳۰	۳/۹۳	۸۰×۴+Φ _۱ , (۲/۶۰) ۹۰×۳+Φ _{۱۲} , (۳/۳۰) ۹۰×۴+Φ _۱ , (۱/۹۰) ۱۰۰×۳+Φ _{۱۲} , (۲/۹۰) ۱۰۰×۴			
۵/۴۰	۴/۰۸	۸۰×۴+Φ _۱ , (۲/۸۰) ۹۰×۳+Φ _{۱۴} , (۳/۵۰) ۹۰×۴+Φ _۱ , (۲/۲۰)	۵/۵۰	۴/۲۲	۸۰×۴+Φ _{۱۲} , (۳/۱۰) ۹۰×۳+Φ _{۱۴} , (۳/۷۰) ۹۰×۴+Φ _۱ , (۲/۴۰)			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۷۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
ادامه ۵/۴۰	۴/۰۸	۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۱۰۰×۴	ادامه ۵/۵۰	۴/۲۳	۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۷۰)			
۵/۶۰	۴/۳۹	۸۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۹۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۹۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۷۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۰۰)	۵/۷۰	۴/۵۵	۸۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۹۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۰۰) ۹۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۹۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۳۰)			
۵/۸۰	۴/۷۱	۸۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۶۰) ۹۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۹۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۶۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۱۲۰×۴	۵/۹۰	۴/۸۷	۸۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۸۰) ۹۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۳۰) ۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۳۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۰۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۸۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۳۰) ۱۲۰×۴			
۶/۰۰	۵/۰۴	*۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۰۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۶۰)	۶/۱۰	۵/۲۱	*۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۳۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۳۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۰۰)			
۶/۲۰	۵/۳۸	*۹۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۴۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۹۰)	۶/۳۰	۵/۵۵	*۹۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۶۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۷۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۷۰)			
۶/۴۰	۵/۷۳	*۹۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۱۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۱۰۰×۴+۸۰×۳ زیر (۳/۸۰)	۶/۵۰	۵/۹۱	*۹۰×۴+۸۰×۳ زیر (۴/۴۰) *۱۰۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۰۰)			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت		ارتفاع: ۲۷ cm		بار کل: ۷۰۰ kg/m ^۲	
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۴۰	۵/۷۳	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۹۰)$	ادامه ۶/۵۰	۵/۹۱	$*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۴۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۳/۱۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۶۰	۶/۰۹	$*۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۵۰)$ $*۹۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۵۰) $*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۳/۴۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۷۰	۶/۲۸	$*۹۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۷۰) $*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۷۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۷۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۳/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۸۰	۶/۴۷	$*۹۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) $*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۵۰)$ $*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۴} (۴/۸۰) (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۸۰) + $\varphi_{۱۰} (۲/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۳/۸۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۹۰	۶/۶۶	$*۹۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۰۰) $*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۷۰)$ $*۱۰۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ از زیر (۴/۷۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۰۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۰۰) + $\varphi_{۱۰} (۲/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۱۰)
۷/۰۰	۶/۸۵	نری $*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ $*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۱۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۱۰)	۷/۱۰	۷/۰۵	نری $*۱۰۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ $*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۵/۳۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۴} (۳/۴۰)$

گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
 Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 700 kg/m^2			ارتفاع: 27 cm			سقف کامپوزیت		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه $7/00$	$6/80$	$120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $120 \times 3 + 80 \times 3 + \Phi_{12} (3/10)$ $120 \times 4 + \Phi_{12} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر ($4/10$) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه $7/10$	$7/00$	$120 \times 3 + \Phi_{18} (5/30) + \Phi_{10} (2/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری $120 \times 4 + \Phi_{18} (4/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر ($4/30$) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
$7/20$	$7/20$	$100 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر ($5/10$) * $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر ($5/40$) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \Phi_{14} (3/60)$ $120 \times 4 + \Phi_{18} (4/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر ($4/50$) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	$7/30$	$7/40$	$100 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر ($5/30$) * $120 \times 3 + 2\Phi_{12} (5/60) (3/90)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر ($5/60$) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \Phi_{12} (3/80)$ $120 \times 4 + \Phi_{18} (4/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر ($4/70$) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
$7/40$	$7/66$	$100 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر ($5/40$) * $120 \times 3 + 2\Phi_{12} (5/70) (4/20)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر ($5/70$) $120 \times 3 + 80 \times 3 + \Phi_{12} (4/10)$ $120 \times 4 + \Phi_{12} (4/80) + \Phi_{10} (2/80)$ $120 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر ($4/80$) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	$7/50$	$7/87$	$120 \times 3 + \Phi_{18} (5/80) + \Phi_{12} (3/80)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \Phi_{12} (4/20)$ $120 \times 4 + 2\Phi_{14} (5/10) (3/60)$ $120 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر ($5/10$) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
$7/60$	$8/11$	$100 \times 3 + \Phi_{18} (6/10) + \Phi_{12} (4/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \Phi_{18} (4/40)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر ($6/10$) * $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر ($5/20$) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری	$7/70$	$8/30$	$100 \times 3 + \Phi_{12} (6/10) + \Phi_{12} (4/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر ($6/10$) * $120 \times 3 + 80 \times 3 + \Phi_{12} (4/60)$ $120 \times 4 + \Phi_{12} (5/30) + \Phi_{14} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{14} (3/40)$			

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۷۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
ادامه ۷/۶۰	۸/۰۸	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۲} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۵/۲۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۳۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۷۰	۸/۳۰	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۲} (۵/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۵/۳۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۸۰	۸/۶۵	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۸} (۶/۳۰) (۴/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۶/۳۰) + \varphi_{۱۸} (۴/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۵/۵۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۵/۵۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۶} (۵/۵۰) (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۳۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۹۰	۸/۷۴	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۶/۴۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۶} (۵/۶۰) (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۵/۶۰) + \varphi_{۱۰} (۱/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۵/۶۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۶۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۸/۰۰	۸/۹۳	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۶/۵۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۶} (۵/۸۰) (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۵/۸۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۵/۸۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۳۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد						

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۷۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۴/۰۰ تا	۲/۴۱	۸۰×۳	۴/۱۰	۲/۵۳	۸۰×۳ ۹۰×۳			
۴/۲۰	۲/۶۵	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۶۰) ۹۰×۳	۴/۳۰	۲/۷۸	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۹۰) ۹۰×۳ *۱۰۰×۳			
۴/۴۰	۲/۹۱	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۵۰) ۱۰۰×۳	۴/۵۰	۳/۰۵	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۸۰) ۱۰۰×۳			
۴/۶۰	۳/۱۸	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۴۰)	۴/۷۰	۳/۳۲	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۸۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۸۰)			
۴/۸۰	۳/۴۷	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۰۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۷۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰)	۴/۹۰	۳/۶۱	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۲۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۰۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۸۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۳۰)			
۵/۰۰	۳/۷۶	۸۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۳۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۱۰۰×۴	۵/۱۰	۳/۹۱	۸۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۵۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۵۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۸۰) ۱۰۰×۴			
۵/۲۰	۴/۰۷	۸۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۷۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۷۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۳۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۰۰) ۱۰۰×۴	۵/۳۰	۴/۲۳	۸۰×۳+φ _{۱۶} . (۳/۸۰) ۸۰×۴+φ _{۱۲} . (۲/۹۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۵۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۲۰)			

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۷۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۵/۲۰	۴/۰۷	_____	۵/۳۰	۴/۲۳	$۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۱/۵۰)			
۵/۴۰	۴/۳۹	$۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲}$ (۳/۱۰) $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۲/۶۰) $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۴۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۱/۹۰)	۵/۵۰	۴/۵۵	$*۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۳۰) $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲}$ (۲/۸۰) $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۵۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۲/۲۰)			
۵/۶۰	۴/۷۲	$*۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۵۰) $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲}$ (۳/۰۰) $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۲/۵۰) ۱۲۰×۴	۵/۷۰	۴/۸۹	$*۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰) $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۲۰) $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۹۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۲/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۲۰) ۱۲۰×۴			
۵/۸۰	۵/۰۶	$*۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۸۰) $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۴۰) $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ (۴/۰۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲}$ (۳/۰۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۴۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۱/۶۰)	۵/۹۰	۵/۲۴	$*۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۴/۰۰) $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۶۰) $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۲۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲}$ (۳/۲۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۲/۰۰)			
۶/۰۰	۵/۴۲	$*۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۳۰) $*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۴۰) $۱۰۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ زیر (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ زیر (۳/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۲/۳۰)	۶/۱۰	۵/۶۰	$*۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۵۰) $*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۶۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ (۴/۰۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ زیر (۴/۰۰) $۱۱۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۲/۶۰)			
۶/۲۰	۵/۷۸	$*۱۰۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ زیر (۴/۶۰) $*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۱/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ زیر (۴/۱۰)	۶/۳۰	۵/۹۷	$*۱۰۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ زیر (۴/۸۰) $*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ زیر (۴/۳۰)			

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۷۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۶/۲۰	۵/۷۸	۱۲۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۹۰)	۶/۳۰	۵/۹۷	۱۲۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۱۰)			
۶/۴۰	۶/۱۶	(۴/۹۰) از زیر ۱۰۰×۳+۸۰×۴ *۱۰۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۱۰) (۴/۱۰) از زیر ۱۰۰×۴+۸۰×۳ ۱۲۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۴۰) (۴/۴۰) از زیر ۱۲۰×۳+۹۰×۳ ۱۲۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۳۰)	۶/۵۰	۶/۳۶	(۵/۰۰) از زیر ۱۰۰×۳+۹۰×۴ *۱۰۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۳۰) (۴/۳۰) از زیر ۱۰۰×۴+۸۰×۳ (۴/۶۰) از زیر ۱۲۰×۳+۹۰×۳ (۴/۶۰)+φ _{۱۲} (۳/۲۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۴} ۱۲۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۵۰)	گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد		
۶/۶۰	۶/۵۵	(۴/۷۰)+φ _{۱۴} (۳/۴۰) ۱۲۰×۳+۲ (۴/۷۰) از زیر ۱۲۰×۳+۱۰۰×۳ (۴/۷۰) از زیر ۱۲۰×۳+۸۰×۴ (۲/۲۰)+φ _{۱۰} (۴/۷۰) از زیر ۱۲۰×۳+۸۰×۳ ۱۲۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۷۰)	۶/۷۰	۶/۷۵	(۴/۹۰)+φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۱۲۰×۳+φ _{۱۶} (۲/۶۰)+φ _{۱۰} (۴/۹۰) از زیر ۱۲۰×۳+۸۰×۳ (۴/۹۰) از زیر ۱۲۰×۳+۸۰×۴ ۱۲۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۹۰)	گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد		
۶/۸۰	۶/۹۶	(۲/۷۰)+φ _{۱۰} (۵/۰۰)+φ _{۱۸} ۱۲۰×۳ (۲/۸۰)+φ _{۱۲} (۵/۰۰) از زیر ۱۲۰×۳+۸۰×۳ (۵/۰۰) از زیر ۱۲۰×۳+۹۰×۴ (۴/۰۰)+φ _{۱۸} ۱۲۰×۴ (۴/۰۰) از زیر ۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری ۱۲۰×۴+۸۰×۳	۶/۹۰	۷/۱۶	(۵/۲۰) از زیر ۱۲۰×۳+۹۰×۴ (۳/۶۰)+φ _{۱۴} (۵/۲۰)+φ _{۱۶} ۱۲۰×۳ (۳/۱۰)+φ _{۱۲} (۵/۲۰) از زیر ۱۲۰×۳+۸۰×۳ (۴/۳۰)+φ _{۱۸} ۱۲۰×۴ (۴/۳۰) از زیر ۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری ۱۲۰×۴+۹۰×۳	گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد		
۷/۰۰	۷/۳۷	(۳/۶۰)+φ _{۱۴} نری ۱۲۰×۳+۸۰×۳ (۳/۲۰)+φ _{۱۰} (۵/۳۰)+φ _{۱۶} ۱۲۰×۳ نری ۱۲۰×۴+۸۰×۴ (۴/۰۰) از زیر ۱۲۰×۴+۹۰×۳ (۴/۵۰)+φ _{۱۸} ۱۲۰×۴	۷/۱۰	۷/۵۸	(۳/۸۰)+φ _{۱۶} نری ۱۲۰×۳+۸۰×۳ (۴/۶۰) از زیر ۱۲۰×۴+۹۰×۴ نری ۱۲۰×۴+۸۰×۴ (۲/۴۰)+φ _{۱۰} نری ۱۲۰×۴+۸۰×۳ (۲/۶۰)+φ _{۱۰} (۴/۶۰)+φ _{۱۶} ۱۲۰×۴	گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد		

بار کل: 750 kg/m^2

ارتفاع: ۲۷ cm

سقف کامپوزیت

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۷/۲۰	۷/۸۰	$120 \times 3 + 80 \times 3 + \Phi_{16} \text{ (نری ۴/۰۰)}$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \Phi_{12} \text{ (۲/۹۰) از زیر ۵/۶۰}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{10} \text{ (۲/۷۰)}$ $120 \times 4 + 100 \times 3 \text{ از زیر ۴/۸۰}$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۳۰	۸/۰۱	$120 \times 3 + 80 \times 3 + \Phi_{18} \text{ (نری ۴/۲۰)}$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \Phi_{14} \text{ (نری ۳/۵۰)}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{12} \text{ (نری ۳/۰۰)}$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر ۴/۹۰}$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ نری}$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{10} \text{ (۱/۸۰)}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۴۰	۸/۲۴	$120 \times 3 + \Phi_{18} \text{ (۵/۹۰) + } \Phi_{16} \text{ (۴/۰۰)}$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر ۵/۹۰} + \Phi_{18} \text{ (۴/۲۰)}$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \Phi_{18} \text{ (۴/۴۰)}$ $120 \times 4 + \Phi_{16} \text{ (۵/۱۰) + } \Phi_{14} \text{ (۳/۴۰)}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{14} \text{ (نری ۳/۲۰)}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر ۵/۱۰} + \Phi_{12} \text{ (۳/۰۰)}$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر ۵/۱۰}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۵۰	۸/۴۶	$120 \times 3 + 2\Phi_{18} \text{ (۶/۰۰) (۴/۲۰)}$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر ۶/۰۰} + \Phi_{18} \text{ (۴/۴۰)}$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \Phi_{16} \text{ (نری ۳/۹۰)}$ $120 \times 4 + \Phi_{18} \text{ (۵/۳۰) + } \Phi_{12} \text{ (۳/۰۰)}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر ۵/۳۰} + \Phi_{14} \text{ (۳/۲۰)}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{14} \text{ (نری ۳/۵۰)}$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر ۵/۳۰}$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{10} \text{ (نری ۲/۶۰)}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۶۰	۸/۶۹	$120 \times 3 + 2\Phi_{18} \text{ (۶/۲۰) (۴/۴۰)}$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر ۶/۲۰} + \Phi_{16} \text{ (۳/۹۰)}$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \Phi_{18} \text{ (نری ۴/۲۰)}$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \Phi_{16} \text{ (نری ۳/۸۰)}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{16} \text{ (نری ۳/۷۰)}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر ۵/۴۰} + \Phi_{14} \text{ (۳/۵۰)}$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر ۵/۴۰} + \Phi_{10} \text{ (۱/۵۰)}$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{12} \text{ (نری ۲/۹۰)}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۸/۹۲	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \Phi_{18} \text{ (نری ۴/۳۰)}$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر ۶/۳۰} + \Phi_{16} \text{ (نری ۳/۷۰)}$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ از زیر ۶/۳۰} + \Phi_{16} \text{ (نری ۴/۷۰)}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \Phi_{16} \text{ (نری ۳/۹۰)}$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \Phi_{14} \text{ (نری ۳/۲۰)}$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر ۵/۶۰} + \Phi_{10} \text{ (نری ۲/۲۰)}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۸۰	۹/۳۰	$120 \times 3 + 90 \times 4 + \Phi_{18} \text{ (نری ۴/۳۰)}$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر ۶/۴۰} + \Phi_{16} \text{ (نری ۴/۰۰)} \downarrow$	۷/۹۰	۹/۴۰	$120 \times 3 + 90 \times 4 + \Phi_{18} \text{ (نری ۴/۴۰)}$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر ۶/۵۰} + \Phi_{18} \text{ (نری ۴/۱۰)} \downarrow$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm		بار کل: ۷۵۰ kg/m ^۲	
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	
ادامه ۷/۸۰	۹/۳۰	$۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۴۰) + \varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۷۰) + \varphi_{۱۶}$ (۴/۰۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $\varphi_{۱۸}$ (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $\varphi_{۱۴}$ (۳/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۷۰) + \varphi_{۱۲}$ (۲/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۵/۷۰) $\varphi_{۱۶}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۷۰) + \varphi_{۱۰}$ (۲/۱۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۹۰	۹/۴۰	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۸۰) + \varphi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $\varphi_{۱۸}$ (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $\varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۸۰) + \varphi_{۱۲}$ (۲/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۵/۸۰) $\varphi_{۱۶}$ (۴/۰۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	
۸/۰۰	۹/۶۰	$۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۶۰) + \varphi_{۱۸}$ (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۶۰) + \varphi_{۱۶}$ (۴/۰۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۸}$ (۶/۰۰) (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $\varphi_{۱۸}$ (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $\varphi_{۱۶}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۰۰) + \varphi_{۱۴}$ (۳/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۰۰) + \varphi_{۱۴}$ (۳/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد				

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۸۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۳/۹۰ تا	۲/۴۵	۸۰×۳	۴/۰۰	۲/۵۸	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۴۰) ۹۰×۳			
۴/۱۰	۲/۷۱	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰) ۹۰×۳	۴/۲۰	۲/۸۴	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۹۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۳۰) ۱۰۰×۳			
۴/۳۰	۲/۹۷	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۶۰) ۱۰۰×۳	۴/۴۰	۳/۱۰	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۹۰) ۱۰۰×۳			
۴/۵۰	۳/۲۵	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۶۰)	۴/۶۰	۳/۳۹	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۸۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۹۰)			
۴/۷۰	۳/۵۴	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۰۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰)	۴/۸۰	۳/۷۰	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۱۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۸۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰)			
۴/۹۰	۳/۸۶	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۴۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۰۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۷۰) ۱۰۰×۴	۵/۰۰	۴/۰۱	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۶۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۲۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۹۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۹۰) ۱۰۰×۴			
۵/۱۰	۴/۱۷	۸۰×۴+φ _{۱۲} . (۲/۸۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۱۰) ۱۰۰×۴+φ _۱ . (۱/۳۰)	۵/۲۰	۴/۳۴	۸۰×۴+φ _{۱۲} . (۲/۰۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۵۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۲۰) ۱۰۰×۴+φ _۱ . (۱/۸۰)			
۵/۳۰	۴/۵۱	۸۰×۴+φ _{۱۴} . (۳/۲۰)	۵/۴۰	۴/۶۸	۸۰×۴+φ _{۱۴} . (۳/۴۰)			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۸۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
ادامه ۵/۳۰	۴/۵۱	$۹۰ \times ۴ + \phi_{۱۰} (۲/۷۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \phi_{۱۴} (۳/۴۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \phi_{۱۰} (۲/۱۰)$	ادامه ۵/۴۰	۴/۶۸	$۹۰ \times ۴ + \phi_{۱۲} (۲/۹۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \phi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \phi_{۱۰} (۲/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \phi_{۱۲} (۲/۹۰)$ ۱۲۰×۴			
۵/۵۰	۴/۸۶	$۸۰ \times ۴ + \phi_{۱۴} (۳/۵۰)$ $۹۰ \times ۴ + \phi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \phi_{۱۶} (۳/۷۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \phi_{۱۰} (۲/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \phi_{۱۴} (۳/۲۰)$ ۱۲۰×۴	۵/۶۰	۵/۰۴	$۹۰ \times ۳ + \phi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۹۰ \times ۴ + \phi_{۱۴} (۳/۳۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \phi_{۱۶} (۳/۹۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \phi_{۱۲} (۲/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \phi_{۱۴} (۳/۳۰)$			
۵/۷۰	۵/۲۲	$۹۰ \times ۴ + \phi_{۱۴} (۳/۵۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \phi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \phi_{۱۲} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \phi_{۱۴} (۳/۵۰)$	۵/۸۰	۵/۴۰	$۹۰ \times ۴ + \phi_{۱۶} (۳/۷۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \phi_{۱۸} (۴/۲۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \phi_{۱۴} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \phi_{۱۶} (۳/۷۰)$			
۵/۹۰	۵/۵۹	$۹۰ \times ۴ + \phi_{۱۶} (۳/۹۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \phi_{۱۸} (۴/۳۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \phi_{۱۴} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \phi_{۱۶} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \phi_{۱۰} (۲/۵۰)$	۶/۰۰	۵/۷۸	$* ۱۰۰ \times ۴ + \phi_{۱۶} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \phi_{۱۸} (۴/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ زیر (۴/۰۰) $۱۲۰ \times ۴ + \phi_{۱۲} (۲/۸۰)$			
۶/۱۰	۵/۹۸	$* ۱۰۰ \times ۴ + \phi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \phi_{۱۸} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۲ + ۸۰ \times ۳$ زیر (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + \phi_{۱۲} (۳/۱۰)$	۶/۲۰	۶/۱۷	$* ۱۰۰ \times ۴ + \phi_{۱۸} (۴/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \phi_{۱۸} (۴/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۲ + ۹۰ \times ۳$ زیر (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + \phi_{۱۴} (۳/۳۰)$			
۶/۳۰	۶/۳۷	$* ۱۰۰ \times ۴ + \phi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۳ + \phi_{۱۶} (۴/۵۰) + \phi_{۱۰} (۲/۵۰)$	۶/۴۰	۶/۵۷	$* ۱۰۰ \times ۴ + \phi_{۱۰} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۳$ زیر (۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۲\phi_{۱۴} (۴/۶۰) (۳/۳۰)$			

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۸۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۶/۳۰	۶/۳۷	$۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۵۰)$	۶/۴۰	۶/۵۷	$۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۷۰)$			
۶/۵۰	۶/۷۹	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۴} (۴/۸۰) (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۸۰) + $\varphi_{۱۰} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۶۰	۶/۹۹	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۹۰) + $\varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۹۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۱۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۱۰۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد			
۶/۷۰	۷/۲۰	$۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۵/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۵/۱۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۱۰) + $\varphi_{۱۲} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۲۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۸۰	۷/۴۵	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۲۰) + $\varphi_{۱۴} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۶} (۵/۲۰) (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۵/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ از زیر (۴/۴۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد			
۶/۹۰	۷/۶۴	$۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۵/۳۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۳۰) + $\varphi_{۱۴} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۶} (۵/۳۰) (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۶۰) + $\varphi_{۱۰} (۲/۱۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۶۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۶۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۷/۱۰۰	۷/۸۶	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۵۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۶} (۴/۱۰۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۵۰) + $\varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۴/۷۰) نری $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۰} (۲/۶۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۱۰	۸/۰۹	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۶۰) + $\varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۶۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۲} (۳/۱۰۰)$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۹۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۲۰	۸/۳۲	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۸} (۵/۸۰) (۴/۱۰۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۸۰) + $\varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۶} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۸} (۴/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۵/۱۰۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۱۰۰) + $\varphi_{۱۲} (۲/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۵/۱۰۰)			

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm		بار کل: ۸۰۰ kg/m ^۲	
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	
۷/۱۰	۸/۰۹	_____	ادامه ۷/۲۰	۸/۳۲	۱۲۰×۴+۸۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۲۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	
۷/۳۰	۸/۵۵	۱۲۰×۳+۸۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۳۰) از زیر (۵/۹۰) ۱۲۰×۴+۲φ _{۱۶} (۵/۲۰)(۳/۶۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۲۰) از زیر (۵/۲۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۶۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۴۰) از زیر (۵/۲۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۴۰	۸/۷۹	۱۲۰×۳+۸۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۱۰) ۱۲۰×۳+۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۵۰) از زیر (۶/۱۰) ۱۲۰×۴+۲φ _{۱۶} (۵/۳۰)(۳/۸۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۵۰) از زیر (۵/۳۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۷۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۱۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۸۰) از زیر (۵/۳۰) ۱۲۰×۴+۱۰۰×۴ از زیر (۵/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	
۷/۵۰	۹/۰۵	۱۲۰×۳+۸۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۳۰) ۱۲۰×۳+۹۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۷۰) از زیر (۶/۱۰) ۱۲۰×۳+۹۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۱۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۸} (۵/۵۰)+φ _{۱۶} (۳/۶۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۹۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۲۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۳۰) از زیر (۵/۵۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۷۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۶۰	۹/۳۰	۱۲۰×۳+۹۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۲۰) ۱۲۰×۳+۹۰×۴+φ _{۱۶} (۴/۱۰) از زیر (۶/۳۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۳۰) از زیر (۶/۳۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳+φ _{۱۶} (۴/۱۰) از زیر (۵/۶۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۱۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۵۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۷۰) از زیر (۵/۶۰) ۱۲۰×۴+φ _{۱۸} (۵/۶۰)+φ _{۱۶} (۳/۸۰) ۱۲۰×۴+۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۱۰) از زیر (۵/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	
۷/۷۰	۹/۵۴	۱۲۰×۳+۹۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۲۰) از زیر (۶/۴۰) ۱۲۰×۳+۱۰۰×۴+φ _{۱۶} (۲/۸۰) از زیر (۶/۴۰) ۱۲۰×۴+۲φ _{۱۸} (۵/۷۰)(۴/۱۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۱۰) ۱۲۰×۴+۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۵۰) از زیر (۵/۷۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۴۰)	۷/۸۰	۹/۹۵	۱۲۰×۳+۱۰۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۱۰) از زیر (۶/۶۰) ۱۲۰×۴+۳φ _{۱۶} (۵/۴۰)(۴/۳۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۸۰) از زیر (۵/۹۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۱۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۴۰) از زیر (۵/۹۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۷۰)	

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm		بار کل: ۸۰۰ kg/m ^۲	
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	
ادامه ۷/۷۰	۹/۵۴	۱۲۰×۴+۹۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۱۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۸۰) از زیر (۵/۷۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۷۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۸۰	۹/۹۵	گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	
۷/۹۰	۱۰/۰۶	۱۲۰×۳+۱۰۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۲۰) از زیر (۶/۷۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴+φ _{۱۸} (۳/۹۰) از زیر (۶/۰۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۲۰) نری ۱۲۰×۴+۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۰۰) از زیر (۶/۰۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۶۰) از زیر (۶/۰۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۹۰) نری گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۸/۰۰	۱۰/۲۷	۱۲۰×۳+۱۰۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۴۰) از زیر (۶/۸۰) ۱۲۰×۳+۸۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۲۰) از زیر (۵/۲۰) ۱۲۰×۴+۹۰×۴+φ _{۱۶} (۳/۷۰) از زیر (۶/۱۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۱۰) از زیر (۶/۱۰) ۱۲۰×۴+۸۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۳۰) نری ۱۲۰×۴+۱۰۰×۳+φ _{۱۸} (۴/۲۰) از زیر (۶/۱۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد	

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۸۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۳/۸۰ تا	۲/۴۶	۸۰×۳	۳/۹۰ تا ۴/۰۰	۲/۷۳	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰) ۹۰×۳			
۴/۱۰	۲/۸۷	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۰۰) *۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۳۰) ۱۰۰×۳	۴/۲۰	۳/۰۰	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰) ۱۰۰×۳			
۴/۳۰	۳/۱۵	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۰۰)	۴/۴۰	۳/۳۰	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۶۰)			
۴/۵۰	۳/۴۶	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۸۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۶۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۰۰)	۴/۶۰	۳/۶۰	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۰۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۹۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۶۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰)			
۴/۷۰	۳/۷۶	۸۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۱۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۱۰۰×۴	۴/۸۰	۳/۹۳	۸۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۳۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۴۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۳/۰۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۷۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۷۰) ۱۰۰×۴			
۴/۹۰	۴/۰۹	۸۰×۳+φ _{۱۶} . (۳/۵۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۶۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۲۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۹۰) ۱۰۰×۴	۴/۹۰ تا ۵/۰۰	۴/۳۶	۸۰×۴+φ _{۱۲} . (۲/۸۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۴۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۳۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۱۰) ۱۰۰×۴+φ _۱ . (۱/۵۰)			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 80 kg/m^2

ارتفاع: ۲۷ cm

سقف کامپوزیت

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۵/۱۰	۴/۴۳	$80 \times 4 + \varphi_{12}(3/00)$ $90 \times 3 + \varphi_{12}(3/50)$ $90 \times 4 + \varphi_{12}(2/50)$ $100 \times 3 + \varphi_{14}(3/20)$ $100 \times 4 + \varphi_{12}(1/90)$	۵/۲۰	۴/۶۱	$80 \times 4 + \varphi_{14}(3/20)$ $90 \times 3 + \varphi_{12}(3/70)$ $90 \times 4 + \varphi_{12}(2/80)$ $100 \times 3 + \varphi_{14}(3/40)$ $100 \times 4 + \varphi_{12}(2/20)$
۵/۳۰	۴/۷۹	$80 \times 4 + \varphi_{14}(3/40)$ $90 \times 3 + \varphi_{12}(3/80)$ $90 \times 4 + \varphi_{12}(3/00)$ $100 \times 3 + \varphi_{12}(3/50)$ $100 \times 4 + \varphi_{12}(2/50)$ $120 \times 3 + \varphi_{12}(3/00)$ 120×4	۵/۴۰	۴/۹۷	$80 \times 4 + \varphi_{12}(3/60)$ $90 \times 3 + \varphi_{12}(4/00)$ $90 \times 4 + \varphi_{14}(3/20)$ $100 \times 3 + \varphi_{12}(3/70)$ $100 \times 4 + \varphi_{12}(2/80)$ $120 \times 3 + \varphi_{14}(3/20)$ $120 \times 4 + \varphi_{12}(1/30)$
۵/۵۰	۵/۱۶	$90 \times 3 + \varphi_{12}(4/10)$ $90 \times 4 + \varphi_{14}(3/40)$ $100 \times 3 + \varphi_{12}(3/90)$ $100 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (۳/۹۰) $100 \times 4 + \varphi_{12}(2/90)$ $120 \times 3 + \varphi_{14}(3/40)$ $120 \times 4 + \varphi_{12}(1/80)$	۵/۶۰	۵/۳۵	$90 \times 4 + \varphi_{12}(3/50)$ $100 \times 3 + \varphi_{12}(4/00)$ $100 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۰۰) $100 \times 4 + \varphi_{14}(3/10)$ $120 \times 3 + \varphi_{12}(3/50)$ $120 \times 4 + \varphi_{12}(2/10)$
۵/۷۰	۵/۵۴	$90 \times 4 + \varphi_{12}(3/70)$ $100 \times 3 + \varphi_{12}(4/20)$ $100 \times 3 + 90 \times 3$ از زیر (۴/۲۰) $100 \times 4 + \varphi_{14}(3/30)$ $120 \times 3 + \varphi_{12}(3/70)$ $120 \times 4 + \varphi_{12}(2/40)$	۵/۸۰	۵/۷۲	$90 \times 4 + \varphi_{12}(3/90)$ $90 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۳/۹۰) $100 \times 3 + 90 \times 3$ از زیر (۴/۳۰) $100 \times 4 + \varphi_{14}(3/20)$ $120 \times 3 + \varphi_{12}(3/90)$ $120 \times 4 + \varphi_{12}(2/60)$
۵/۹۰	۵/۹۴	$90 \times 4 + \varphi_{12}(4/00)$ $90 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۰۰)	۶/۰۰	۶/۱۴	$* 100 \times 4 + \varphi_{12}(3/90)$ $* 100 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۳/۹۰)

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۸۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
ادامه ۵/۹۰	۵/۹۴	$۱۰۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ (از ۴/۵۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۰۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲}$ (۲/۹۰)	ادامه ۶/۱۰۰	۶/۱۴	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ (از ۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۱۰)			
۶/۱۰	۶/۳۵	$* ۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $* ۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ (از ۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ (از ۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴}$ (۴/۳۰) + $\varphi_{۱۲}$ (۳/۰۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۳۰)	۶/۲۰	۶/۵۵	$* ۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۲۰) $* ۱۰۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ (از ۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۳$ (از ۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ (۴/۵۰) + $\varphi_{۱۰}$ (۲/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۵۰)			
۶/۳۰	۶/۷۷	$* ۱۰۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ (از ۴/۴۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ (از ۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۴}$ (۴/۶۰) (۳/۴۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰)	۶/۴۰	۶/۹۸	$* ۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ (از ۴/۵۰) $* ۱۰۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۴}$ (۴/۵۰) (۳/۳۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ (از ۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (از ۴/۸۰) + $\varphi_{۱۲}$ (۲/۷۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۸۰) + $\varphi_{۱۰}$ (۲/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ (از ۳/۹۰)			
۶/۵۰	۷/۲۱	$۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ (از ۴/۹۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (از ۴/۹۰) + $\varphi_{۱۲}$ (۳/۰۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۹۰) + $\varphi_{۱۲}$ (۲/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ (از ۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۱۰)	۶/۶۰	۷/۴۲	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۶}$ (۵/۰۰) (۳/۶۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ (از ۵/۰۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (از ۵/۰۰) + $\varphi_{۱۴}$ (۳/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ (از ۴/۲۰)			
۶/۷۰	۷/۶۵	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۶}$ (۵/۲۰) (۳/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ (از ۵/۲۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (از ۵/۲۰) + $\varphi_{۱۴}$ (۳/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ (از ۴/۴۰)	۶/۸۰	۷/۸۹	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۵/۳۰) + $\varphi_{۱۶}$ (۳/۵۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ (از ۵/۳۰) + $\varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ (از ۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۴}$ (۴/۶۰) (۳/۴۰)			

گوشتواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد **Tel: 88057522-24** **www.kormitpars.ir**

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۸۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
ادامه ۶/۷۰	۷/۶۵	$۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۴۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۵۰)$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	ادامه ۶/۸۰	۷/۸۹	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۴/۶۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۴۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد			
۶/۹۰	۸/۱۱	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۵۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۸} (۴/۱۰۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۵۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۴/۸۰)$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۸۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۲} (۲/۹۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۷/۱۰۰	۸/۳۵	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۸} (۵/۶۰) (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۶۰) + \varphi_{۱۸} (۴/۱۰۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۸} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۰} (۲/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۴/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۹۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۳۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۱۰	۸/۵۹	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۶} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۷۰) + \varphi_{۱۸} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۴} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۰} (۲/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۱۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۱۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۲۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۲۰	۸/۸۴	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۹۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۲} (۲/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۲۰) + \varphi_{۱۰} (۱/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۶} (۵/۲۰) (۳/۸۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۳۰	۹/۰۹	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۴/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۱۰۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۴} (۲/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ ↓	۷/۴۰	۹/۳۴	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۴/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ ۱۰۰ \times ۳$ از زیر $(۴/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۱۰۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۴/۱۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \varphi_{۱۸} (۴/۱۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۵۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \varphi_{۱۴} (۳/۵۰)$ ↓			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 850 kg/m^2			ارتفاع: ۲۷ cm			سقف کامپوزیت		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۳۰	۹/۰۹	$120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/30) + \Phi_{10}$ (۲/۴۰) $120 \times 4 + \Phi_{18}$ (۵/۳۰) + Φ_{16} (۳/۵۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۴۰	۹/۳۴	$120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/50) + \Phi_{12}$ (۲/۷۰) $120 \times 4 + \Phi_{18}$ (۵/۵۰) + Φ_{16} (۳/۷۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۵۰	۹/۵۶	$120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر 100×4 نری + $(5/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر 100×3 نری + $(4/60)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(6/20) + \Phi_{18}$ (۴/۱۰) $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(6/20) + \Phi_{16}$ (۳/۹۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + Φ_{18} (۴/۲۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + 90×3 از زیر $(4/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری + Φ_{16} (۳/۷۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(5/60) + \Phi_{14}$ (۳/۳۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری + Φ_{14} (۳/۳۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/60) + \Phi_{12}$ (۲/۹۰) $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(5/60) + \Phi_{10}$ (۲/۴۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۶۰	۹/۸۲	$120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر 100×4 نری + $(5/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر 90×4 نری + $(4/80)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر $(6/40) + \Phi_{18}$ (۴/۳۰) $120 \times 4 + 2\Phi_{18}$ (۵/۸۰) (۴/۱۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر $(5/80) + \Phi_{18}$ (۴/۳۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری + Φ_{16} (۳/۹۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(5/80) + \Phi_{16}$ (۳/۶۰) $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری + Φ_{18} (۴/۲۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری + Φ_{16} (۳/۵۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/80) + \Phi_{14}$ (۳/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۷۰	۱۰/۰۸	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری + 90×4 از زیر $(4/90)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری + 80×4 از زیر $(4/70)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(6/50) + \Phi_{18}$ (۴/۲۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + 80×4 از زیر $(4/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + 100×3 از زیر $(4/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری + Φ_{18} (۴/۱۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(5/90) + \Phi_{16}$ (۳/۹۰) $120 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر $(5/90) + \Phi_{18}$ (۴/۳۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/90) + \Phi_{16}$ (۳/۵۰) $120 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر $(5/90) + \Phi_{18}$ (۴/۱۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۸۰	۱۰/۵۱	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری + 100×4 از زیر $(5/10)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری + 90×4 از زیر $(4/90)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(6/70) + 100 \times 3$ از زیر $(4/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + 90×4 از زیر $(4/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(6/10) + \Phi_{18}$ (۳/۸۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری + 90×3 از زیر $(4/40)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(6/10) + \Phi_{18}$ (۳/۸۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری + Φ_{18} (۴/۱۰) $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(6/10) + \Phi_{16}$ (۳/۴۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۹۰	۱۰/۶۲	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری + 100×4 از زیر $(5/30)$ ↓	۸/۰۰	۱۰/۸۵	$120 \times 3 + 90 \times 4$ نری + 100×4 از زیر $(5/20)$ ↓			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۸۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۹۰	۱۰/۶۲	۱۲۰×۳+۹۰×۴ نری+۱۰۰×۴ زیر (۵/۱۰)	ادامه ۸/۰۰	۱۰/۸۵	۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری+۱۰۰×۴ زیر (۵/۱۰)
		۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری+۹۰×۴ زیر (۵/۰۰)			۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری+۸۰×۴ زیر (۴/۶۰)
		۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری+۱۰۰×۳ زیر (۴/۵۰)			۱۲۰×۴+۹۰×۳ نری+۹۰×۴ زیر (۴/۹۰)
		۱۲۰×۴+۹۰×۴ زیر (۶/۲۰)+φ _{۱۸} (۳/۹۰)			۱۲۰×۴+۹۰×۴ زیر (۶/۳۰)+φ _{۱۸} (۴/۲۰)
		۱۲۰×۴+۹۰×۴ نری+φ _{۱۸} (۴/۲۰)			۱۲۰×۴+۹۰×۴ نری+۹۰×۳ زیر (۴/۴۰)
		۱۲۰×۴+۱۰۰×۴ زیر (۶/۲۰)+φ _{۱۶} (۳/۶۰)			۱۲۰×۴+۱۰۰×۴ زیر (۶/۳۰)+φ _{۱۶} (۳/۸۰)
گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد		

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۹۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۳/۷۰ تا	۲/۴۷	۸۰×۳	۳/۸۰ تا ۳/۹۰	۲/۷۵	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰) ۹۰×۳			
۴/۰۰	۲/۸۹	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۰۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۴۰) ۱۰۰×۳	۴/۱۰	۳/۰۴	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰) ۱۰۰×۳			
۴/۲۰	۳/۱۸	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۴۰)	۴/۳۰	۳/۳۴	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۶۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰)			
۴/۴۰	۳/۴۹	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۸۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۶۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۴۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۰۰)	۴/۵۰	۳/۶۶	۸۰×۳+φ _{۱۴} . (۲/۹۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۹۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۷۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۳۰)			
۴/۶۰	۳/۸۲	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۵۰) ۱۰۰×۴	۴/۷۰	۳/۹۸	۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۴۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۷۰) ۱۰۰×۴			
۴/۸۰	۴/۱۶	۸۰×۴+φ _{۱۲} . (۲/۷۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۲۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۱۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۹۰)	۴/۹۰	۴/۳۳	۸۰×۴+φ _{۱۲} . (۲/۹۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۳۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۱۰)			
۵/۰۰	۴/۵۱	۸۰×۴+φ _{۱۴} . (۳/۱۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۲۰) ۱۰۰×۴+φ _۱ . (۲/۰۰)	۵/۱۰	۴/۶۹	۸۰×۴+φ _{۱۴} . (۳/۲۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۶} . (۳/۴۰) ۱۰۰×۴+φ _۱ . (۲/۳۰)			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۹۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۵/۲۰	۴/۸۸	$۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۴۰) $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۰۰) $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۶۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۲/۵۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۰۰) ۱۲۰×۴	۵/۳۰	۵/۰۸	$۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۵۰) $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۲۰) $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲}$ (۲/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۱/۶۰)			
۵/۴۰	۵/۲۷	$*۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰) $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۴۰) $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۳/۹۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۰۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۴۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۱/۹۰)	۵/۵۰	۵/۴۶	$*۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۳/۸۰) $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۶۰) $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۰۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۲۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۲/۲۰)			
۵/۶۰	۵/۶۶	$*۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰) $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۲۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۴۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۲/۵۰)	۵/۷۰	۵/۸۷	$*۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۳/۹۰) $۱۰۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۳۰) $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ (۴/۳۰) + $\varphi_{۱۰}$ (۲/۵۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۳/۶۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲}$ (۲/۷۰)			
۵/۸۰	۶/۰۷	$*۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۰۰) $*۹۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۰۰) $۱۰۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۴}$ (۴/۵۰) (۳/۲۰) $۱۰۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۵۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ (۱/۷۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۰۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴}$ (۳/۰۰)	۵/۹۰	۶/۲۹	$*۹۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۲۰) $۱۰۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۶۰) $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۶۰) + $\varphi_{۱۰}$ (۲/۴۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۳/۹۰) $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ از زیر (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰}$ (۳/۲۰)			
۶/۰۰	۶/۵۰	$*۱۰۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۷۰) $*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ (۴/۱۰)	۶/۱۰	۶/۷۲	$*۱۰۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) $*۱۰۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ از زیر (۴/۲۰)			

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۹۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۰۰	۶/۵۰	$(۴/۱۰)$ از زیر $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ $(۴/۳۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۳$ $(۴/۳۰) + \varphi_{۱۶} (۲/۶۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ $(۳/۴۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$	ادامه ۶/۱۰	۶/۷۲	$(۴/۵۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۳$ $(۴/۵۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۳۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۴}$ $(۳/۶۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$			
۶/۲۰	۶/۹۴	$(۴/۳۰)$ از زیر $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ $(۴/۳۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ از زیر $۱۰۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۴}$ $(۴/۶۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ $(۴/۶۰) + \varphi_{۱۶} (۲/۵۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ $(۳/۸۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶}$ $(۳/۸۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$	۶/۳۰	۷/۱۶	$(۴/۵۰)$ از زیر $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ $(۴/۸۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ $(۳/۳۰) + \varphi_{۱۴} (۴/۸۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶}$ $(۴/۰۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ $(۴/۰۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$			
۶/۴۰	۷/۳۹	$(۴/۷۰)$ از زیر $۱۰۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ $(۴/۹۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ $(۳/۰۰) + \varphi_{۱۲} (۴/۹۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ $(۴/۱۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ $(۴/۱۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$	۶/۵۰	۷/۶۳	$(۴/۸۰)$ از زیر $۱۰۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ $(۵/۱۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ $(۳/۶۰) + \varphi_{۱۶} (۵/۱۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۶}$ $(۳/۶۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ $(۴/۳۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ $(۲/۳۰) + \varphi_{۱۶} (۴/۳۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد			
۶/۶۰	۷/۸۶	$(۳/۴۰) + \varphi_{۱۶} (۵/۲۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ $(۳/۶۰) + \varphi_{۱۶} (۵/۲۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ $(۲/۷۰) + \varphi_{۱۲} (۵/۲۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ $(۳/۸۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۸۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ $(۲/۵۰) + \varphi_{۱۶} (۲/۵۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ $(۴/۴۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ $(۳/۲۰) + \varphi_{۱۴} (۴/۴۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۴}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۷۰	۸/۱۰	$(۳/۶۰) + \varphi_{۱۶} (۵/۳۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸}$ $(۳/۷۰) + \varphi_{۱۶} (۵/۳۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ $(۳/۰۰) + \varphi_{۱۴} (۵/۳۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ $(۳/۹۰) + \varphi_{۱۸} (۳/۹۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ $(۲/۸۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ $(۴/۶۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ $(۲/۳۰) + \varphi_{۱۶} (۴/۶۰)$ از زیر $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸}$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد			

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۹۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۶/۸۰	۸/۳۵	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\phi_{۱۸} (۵/۵۰) (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۵۰) + \phi_{۱۸} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۵۰) + \phi_{۱۴} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۰} (۲/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۴/۸۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۹۰	۸/۵۹	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\phi_{۱۸} (۵/۶۰) (۴/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۶۰) + \phi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۶} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۴} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۰} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۴/۹۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد			
۷/۰۰	۸/۸۴	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۷۰) + \phi_{۱۶} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۸} (۴/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۴} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۰} (۲/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\phi_{۱۶} (۵/۱۰) (۳/۷۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۱۰	۹/۰۹	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۸۰) + \phi_{۱۸} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۶} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۲۰) + \phi_{۱۸} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۲۰) + \phi_{۱۰} (۲/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \phi_{۱۸} (۵/۲۰) + \phi_{۱۶} (۳/۴۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۲۰	۹/۳۶	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ ۱۰۰ \times ۳$ از زیر $(۴/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۰۰) + \phi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۰۰) + \phi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۸} (۴/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۴۰) + \phi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۶} (۲/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۴۰) + \phi_{۱۲} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \phi_{۱۸} (۵/۴۰) + \phi_{۱۰} (۲/۷۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۳۰	۹/۶۲	$۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۱۰) + \phi_{۱۸} (۴/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۴/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\phi_{۱۸} (۵/۵۰) (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۸} (۴/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۵۰) + \phi_{۱۴} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۵۰) + \phi_{۱۲} (۳/۰۰)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۴۰	۹/۸۹	$۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۲۰) + \phi_{۱۸} (۳/۹۰)$ ↓	۷/۵۰	۱۰/۱۵	$۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۴۰) + \phi_{۱۸} (۴/۱۰)$ ↓			

بار کل: 900 kg/m^2		ارتفاع: ۲۷ cm		سقف کامپوزیت	
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۷/۴۰	۹/۸۹	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری 90×4 زیر $(4/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ زیر $(5/60) + \phi_{16} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری 100×3 زیر $(4/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $\phi_{18} (3/80)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ زیر $(5/60) + \phi_{16} (3/20)$ $120 \times 4 + 2\phi_{18} (5/60) (4/10)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۵۰	۱۰/۱۵	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری 90×4 زیر $(4/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ زیر $(5/80) + \phi_{16} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری 80×4 زیر $(4/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $\phi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ زیر $(5/80) + \phi_{16} (3/40)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۶۰	۱۰/۴۳	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری 100×4 زیر $(5/100)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری 90×4 زیر $(4/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ زیر $(5/90) + \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری 90×4 زیر $(4/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 90×3 زیر $(4/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ زیر $(5/90) + \phi_{16} (3/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری $\phi_{18} (4/10)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۱۰/۷۰	$120 \times 3 + 90 \times 4$ نری 100×4 زیر $(4/90)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ زیر $(6/100) + \phi_{18} (3/90)$ $120 \times 4 + 100 \times 4$ زیر $(6/100) + \phi_{16} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری 100×4 زیر $(4/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 100×3 زیر $(4/40)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری $\phi_{18} (4/20)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۸۰	۱۱/۱۶	$120 \times 4 + 100 \times 4$ زیر $(6/20) + \phi_{18} (3/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 90×4 زیر $(4/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری 100×3 زیر $(4/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری 80×4 زیر $(4/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری 100×4 زیر $(4/90)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۹۰	۱۱/۲۸	$120 \times 4 + 100 \times 4$ زیر $(6/30) + \phi_{18} (4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 90×4 زیر $(4/80)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری 80×4 زیر $(4/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری 100×4 زیر $(5/10)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۸/۰۰	۱۱/۵۲	$120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 100×4 زیر $(4/90)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری 90×4 زیر $(4/70)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۹۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
تا ۳/۶۰	۲/۴۷	۸۰×۳	تا ۳/۸۰	۲/۷۵	۸۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۷۰) ۹۰×۳			
تا ۴/۰۰	۳/۰۵	۸۰×۴ ۸۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۷۰) ۱۰۰×۳	۴/۱۰	۳/۲۱	۸۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۴۰)			
۴/۲۰	۳/۳۶	۸۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۶۰) ۸۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۳۰) ۹۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۲۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۷۰)	۴/۳۰	۳/۵۲	۸۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۸۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۶۰) ۹۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۰۰)			
۴/۴۰	۳/۶۹	۸۰×۳+φ _{۱۴} (۲/۹۰) ۸۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۹۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۶۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۲۰)	۴/۵۰	۳/۸۶	۸۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۱۰) ۸۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۵۰) ۱۰۰×۴			
۴/۶۰	۴/۰۳	۸۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۲۰) ۸۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۰۰) ۹۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۷۰) ۱۰۰×۴	۴/۷۰	۴/۲۱	۸۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۴۰) ۸۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۷۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۱۰) ۹۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۱۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۹۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۴۰)			
۴/۸۰	۴/۴۰	۸۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۵۰) ۸۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۹۰) ۹۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۳۰) ۹۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۰۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۸۰)	۴/۹۰	۴/۵۲	۸۰×۳+φ _{۱۸} (۳/۶۰) ۸۰×۴+φ _{۱۴} (۳/۰۰) ۹۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۵۰) ۹۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۶۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۲۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۱۰)			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۹۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۵/۰۰	۴/۷۶	$۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ ۱۲۰×۴	۵/۱۰	۴/۹۵	$۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۰۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۰۰)$			
۵/۲۰	۵/۱۶	$۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۹۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۱/۷۰)$	۵/۳۰	۵/۳۶	$۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۱۰)$			
۵/۴۰	۵/۵۶	$۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۰۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۳۰)$	۵/۵۰	۵/۷۶	$۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳ \text{ زیر } (۴/۱۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۶۰)$			
۵/۶۰	۵/۹۸	$*۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۳/۹۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴ \text{ زیر } (۴/۳۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۴} (۴/۳۰)(۳/۱۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$	۵/۷۰	۶/۱۹	$*۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۰۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴ \text{ زیر } (۴/۴۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۴} (۴/۴۰)(۳/۳۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۳/۰۰)$			
۵/۸۰	۶/۴۱	$*۹۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ \text{ زیر } (۴/۲۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ \text{ زیر } (۴/۵۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۵۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۵۰)$	۵/۹۰	۶/۶۴	$*۹۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ \text{ زیر } (۴/۳۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ \text{ زیر } (۴/۷۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۷۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$			

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۹۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
ادامه ۵/۸۰	۶/۴۱	$۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۳/۹۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳$ از زیر (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۳۰)$	ادامه ۵/۹۰	۶/۶۴	$۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۱۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$			
۶/۰۰	۶/۸۷	$* ۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۲۰) $* ۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۲۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۵۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$	۶/۱۰	۷/۰۹	$* ۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۴۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۴/۶۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۳/۸۰)			
۶/۲۰	۷/۳۲	$* ۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۸۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۰۰)	۶/۳۰	۷/۵۶	$۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۴/۹۰) $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۴/۹۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۲۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۲۰) + $\varphi_{۱۰} (۱/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۰} (۲/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ از زیر (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری			
۶/۴۰	۷/۸۰	$۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۰۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۰۰) + $\varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۴} (۴/۳۰) (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۲} (۲/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۴/۳۰) $۱۱۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۲$ از زیر (۴/۲۰) + $\varphi_{۱۰} (۲/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری	۶/۵۰	۸/۰۶	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۲۰) + $\varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۲۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ نری $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۵۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری + $\varphi_{۱۴} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۴/۵۰) + $\varphi_{۱۰} (۲/۵۰)$			
۶/۶۰	۸/۳۰	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۸} (۵/۳۰) (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۳۰) + $\varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ ↓	۶/۷۰	۸/۵۵	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری + $\varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۵/۴۰) + $\varphi_{۱۸} (۴/۰۰)$ ↓			

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir
 گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۹۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
ادامه ۶/۶۰	۸/۳۰	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۳۰) + \phi_{۱۴}$ (۳/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + \phi_{۱۶}$ (۴/۶۰) $+ \phi_{۱۴}$ (۳/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۴}$ (۳/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۴/۶۰) + \phi_{۱۲}$ (۲/۷۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	ادامه ۶/۷۰	۸/۵۵	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۴۰) + \phi_{۱۶}$ (۳/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۶}$ (۳/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۴/۸۰) + \phi_{۱۰}$ (۲/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۴/۸۰) + \phi_{۱۴}$ (۳/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + \phi_{۱۸}$ (۴/۸۰) $+ \phi_{۱۲}$ (۲/۸۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد			
۶/۸۰	۸/۸۲	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۸}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۵۰) + \phi_{۱۶}$ (۳/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۶}$ (۳/۴۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۲}$ (۲/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۴/۹۰) + \phi_{۱۴}$ (۳/۲۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۴/۹۰) + \phi_{۱۰}$ (۲/۴۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۴/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۴/۹۰) + \phi_{۱۰}$ (۱/۹۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۹۰	۹/۰۷	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۷۰) + \phi_{۱۸}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۶}$ (۳/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۴}$ (۳/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۱۰) + \phi_{۱۶}$ (۳/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۱۰) + \phi_{۱۲}$ (۲/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۱۰) + \phi_{۱۰}$ (۲/۲۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد			
۷/۱۰۰	۹/۳۴	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۴/۲۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۸۰) + \phi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۴}$ (۳/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۸}$ (۳/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۲۰) + \phi_{۱۶}$ (۳/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۲۰) + \phi_{۱۴}$ (۱/۹۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۷/۱۰	۹/۶۰	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۹۰) + ۸۰ \times ۳$ از زیر (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ \phi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ \phi_{۱۶}$ (۳/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ از زیر $(۵/۳۰) + \phi_{۱۸}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر $(۵/۳۰) + \phi_{۱۴}$ (۳/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۲۰	۹/۸۸	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۵/۱۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۴/۳۰) ↓	۷/۳۰	۱۰/۱۶	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴$ نری $+ ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۷۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر $(۶/۲۰) + \phi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳$ نری $+ ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۴۰) ↓			

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۹۵۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
ادامه ۷/۲۰	۹/۸۸	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \Phi_{۱۸}$ (۳/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳ + \Phi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۵۰) + $\Phi_{۱۶}$ (۳/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۵/۵۰) + $\Phi_{۱۴}$ (۳/۱۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	ادامه ۷/۳۰	۱۰/۱۶	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + \Phi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۶۰) + $\Phi_{۱۸}$ (۳/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۵/۶۰) + $\Phi_{۱۶}$ (۳/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۴۰	۱۰/۴۴	$۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۴/۹۰) $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ از زیر (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + \Phi_{۱۸}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۵/۸۰) + $\Phi_{۱۸}$ (۳/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۵/۸۰) + $\Phi_{۱۶}$ (۳/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۵/۸۰) + $\Phi_{۱۴}$ (۳/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۵۰	۱۰/۷۱	$۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳$ از زیر (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۶۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۵/۹۰) + $\Phi_{۱۸}$ (۳/۸۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۵/۹۰) + $\Phi_{۱۶}$ (۳/۵۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۶۰	۱۱/۰۰	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۴/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۳$ از زیر (۴/۳۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + \Phi_{۱۸}$ (۴/۱۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴ + \Phi_{۱۸}$ (۳/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۷۰	۱۱/۲۹	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۷۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴$ از زیر (۴/۵۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۴/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴ + \Phi_{۱۸}$ (۳/۹۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۸۰	۱۱/۷۷	$۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۴/۹۰) $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴$ از زیر (۴/۷۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۹۰	۱۱/۹۰	$۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۴/۸۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۸/۰۰	۱۲/۱۵	$۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ + ۱۰۰ \times ۴$ از زیر (۵/۰۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد						

Tel: 88057522-24

www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت		ارتفاع: ۲۷ cm		بار کل: ۱۰۰۰ kg/m ^۲	
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۳/۵۰ تا	۲/۴۵	۸۰×۳ ۹۰×۳	۳/۶۰	۲/۶۰	۸۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۳۰) ۹۰×۳
۳/۷۰	۲/۷۵	۸۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۷۰) ۹۰×۳	۳/۸۰	۲/۹۰	۸۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۹۰) ۹۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۳۰) ۱۰۰×۳
۳/۹۰	۳/۰۵	۸۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۱۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۶۰) ۱۰۰×۳	۴/۰۰	۳/۲۱	۸۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۳۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۹۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۴۰)
۴/۱۰	۳/۳۷	۸۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۵۰) ۸۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۲۰) ۹۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۲۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _{۱۰} (۱/۷۰)	۴/۲۰	۳/۵۳	۸۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۷۰) ۸۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۶۰) ۹۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۰۰)
۴/۳۰	۳/۷۱	۸۰×۳+φ _{۱۴} (۲/۹۰) ۸۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۹۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۶۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۲۰)	۴/۴۰	۳/۸۸	۸۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۰۰) ۸۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۹۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۷۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۱۰۰×۴
۴/۵۰	۴/۱۰	۸۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۲۰) ۸۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۴۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۰۰) ۹۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۹۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۰۰) ۱۰۰×۴	۴/۶۰	۴/۲۴	۸۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۴۰) ۸۰×۴+φ _{۱۲} (۳/۶۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۱۰) ۹۰×۴+φ _{۱۰} (۲/۱۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۸۰) ۱۰۰×۴+φ _{۱۰} (۱/۵۰)

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۱۰۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۴/۷۰	۴/۴۳	$۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۳۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۴۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۱/۸۰)$	۴/۸۰	۴/۶۲	$۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۶۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۱۰)$			
۴/۹۰	۴/۸۱	$۸۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۳۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ ۱۲۰×۴	۵/۰۰	۵/۰۱	$۸۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۳۰)$ $۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۱/۳۰)$			
۵/۱۰	۵/۲۰	$۹۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۹۰)$ $۹۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ زیر (۳/۹۰) $۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۶۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۱/۸۰)$	۵/۲۰	۵/۴۰	$۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۳۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ زیر (۳/۸۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۱۰)$			
۵/۳۰	۵/۶۴	$۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۳/۹۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۶} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۰} (۲/۴۰)$	۵/۴۰	۵/۸۵	$۹۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۳/۶۰)$ $۱۰۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳$ زیر (۴/۱۰) $۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۱۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۲/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۲} (۲/۶۰)$			

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 1000 kg/m^2		ارتفاع: ۲۷ cm		سقف کامپوزیت	
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۵/۵۰	۶/۱۰	$90 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 3/80 \text{)}$ $100 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} 4/30 \text{)}$ $100 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 3/70 \text{)}$ $120 \times 3 + \varphi_{18} \text{ (} 3/80 \text{)}$ $120 \times 4 + \varphi_{14} \text{ (} 2/90 \text{)}$	۵/۶۰	۶/۳۰	$100 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} 4/40 \text{)}$ $100 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 3/70 \text{)}$ $100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} 3/70 \text{)}$ $120 \times 3 + 90 \times 3 \text{ از زیر (} 4/00 \text{)}$ $120 \times 4 + \varphi_{14} \text{ (} 3/00 \text{)}$
۵/۷۰	۶/۵۲	$*90 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} 4/10 \text{)}$ $100 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 3/90 \text{)}$ $100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} 3/90 \text{)}$ $120 \times 3 + 100 \times 3 \text{ از زیر (} 4/10 \text{)}$ $120 \times 4 + \varphi_{16} \text{ (} 3/20 \text{)}$	۵/۸۰	۶/۷۵	$*90 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} 4/30 \text{)}$ $100 \times 4 + 90 \times 3 \text{ از زیر (} 4/00 \text{)}$ $100 \times 4 + \varphi_{14} \text{ (} 4/00 \text{)} + \varphi_{12} \text{ (} 2/80 \text{)}$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} 4/30 \text{)}$ $120 \times 4 + \varphi_{16} \text{ (} 3/40 \text{)}$
۵/۹۰	۶/۹۹	$100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} 4/20 \text{)}$ $100 \times 4 + 2\varphi_{14} \text{ (} 4/20 \text{)} \text{ (} 3/00 \text{)}$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر (} 4/40 \text{)}$ $120 \times 3 + \varphi_{18} \text{ (} 4/40 \text{)} + \varphi_{10} \text{ (} 2/40 \text{)}$ $120 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 3/60 \text{)}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} 3/60 \text{)}$	۶/۰۰	۷/۲۲	$*100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ از زیر (} 4/30 \text{)}$ $*100 \times 4 + \varphi_{16} \text{ (} 4/30 \text{)} + \varphi_{12} \text{ (} 2/80 \text{)}$ $*100 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 4/30 \text{)} + \varphi_{10} \text{ (} 2/10 \text{)}$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ از زیر (} 4/60 \text{)}$ $120 \times 3 + \varphi_{16} \text{ (} 4/60 \text{)} + \varphi_{14} \text{ (} 3/10 \text{)}$ $120 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 3/80 \text{)}$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} 3/80 \text{)}$
۶/۱۰	۷/۴۷	$*100 \times 4 + \varphi_{16} \text{ (} 4/50 \text{)} + \varphi_{14} \text{ (} 3/00 \text{)}$ $*100 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 4/50 \text{)} + \varphi_{12} \text{ (} 2/40 \text{)}$ $*100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} 4/50 \text{)} + \varphi_{12} \text{ (} 2/60 \text{)}$ $120 \times 3 + 100 \times 4 \text{ از زیر (} 4/70 \text{)}$ $120 \times 1 + 2\varphi_{16} \text{ (} 4/70 \text{)} \text{ (} 3/40 \text{)}$ $120 \times 3 + \varphi_{18} \text{ (} 4/70 \text{)} + \varphi_{14} \text{ (} 2/90 \text{)}$ $120 \times 4 + 2\varphi_{18} \text{ (} 4/00 \text{)}$ $120 \times 4 + 90 \times 3 \text{ از زیر (} 4/00 \text{)}$	۷/۲۰	۷/۸۱	$*100 \times 4 + \varphi_{18} \text{ (} 4/60 \text{)} + \varphi_{12} \text{ (} 2/70 \text{)}$ $*100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ از زیر (} 4/60 \text{)} + \varphi_{14} \text{ (} 2/90 \text{)}$ $*100 \times 4 + 90 \times 3 \text{ از زیر (} 4/60 \text{)} + \varphi_{12} \text{ (} 2/60 \text{)}$ $120 \times 3 + 2\varphi_{16} \text{ (} 4/80 \text{)} \text{ (} 3/50 \text{)}$ $120 \times 3 + 80 \times 3 \text{ نری (} 3/40 \text{)}$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ نری (} 2/80 \text{)}$ $120 \times 3 + 100 \times 4 \text{ از زیر (} 4/80 \text{)}$ $120 \times 4 + 100 \times 3 \text{ نری (} 2/30 \text{)}$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری}$ $120 \times 4 + 100 \times 3 \text{ از زیر (} 4/10 \text{)}$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۱۰۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۶/۱۰	۷/۴۷	_____	ادامه ۶/۲۰	۷/۷۱	$۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۱۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۴} (۴/۱۰) (۳/۰۰)$			
۶/۳۰	۷/۹۶	$*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ \text{ زیر } (۴/۸۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $*۱۰۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۶} (۴/۸۰) (۳/۴۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ \text{ نری } + \varphi_{۱۲} (۲/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ \text{ نری } + \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ \text{ زیر } (۵/۰۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۰۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۴} (۴/۳۰) (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ \text{ زیر } (۴/۳۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ \text{ نری } + \varphi_{۱۲} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ \text{ زیر } (۴/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ \text{ نری}$	۶/۴۰	۸/۲۱	$*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۹۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ \text{ زیر } (۴/۹۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۳۰)$ $*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ \text{ زیر } (۴/۹۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۵۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ \text{ نری } + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + \varphi_{۱۸} (۵/۱۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۳ \text{ نری } + \varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳ \text{ نری } + \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۴۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۶} (۴/۴۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ \text{ نری } + \varphi_{۱۲} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ \text{ زیر } (۴/۴۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ \text{ نری } + \varphi_{۱۰} (۱/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳ \text{ نری } + \varphi_{۱۲} (۲/۵۰)$			
۶/۵۰	۸/۴۸	$*۱۰۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۵/۱۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ \text{ زیر } (۵/۱۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۶۰)$ $*۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ \text{ زیر } (۵/۱۰) + \varphi_{۱۴} (۲/۸۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ \text{ نری } + \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ \text{ نری } + \varphi_{۱۴} (۳/۲۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۸} (۵/۳۰) (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴ \text{ نری } + \varphi_{۱۶} (۳/۵۰)$ $۱۲۰ \times ۲ + ۶۰ \times ۳ \text{ نری } + \varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + \varphi_{۱۸} (۴/۶۰) + \varphi_{۱۲} (۲/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ \text{ زیر } (۴/۶۰) + \varphi_{۱۴} (۲/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ \text{ نری } + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ \text{ زیر } (۴/۶۰) + \varphi_{۱۰} (۱/۹۰) \downarrow$	۶/۶۰	۸/۷۳	$۱۲۰ \times ۳ + ۲\varphi_{۱۸} (۵/۴۰) (۳/۹۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴ \text{ زیر } (۵/۴۰) + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۸۰ \times ۴ \text{ نری } + \varphi_{۱۸} (۳/۷۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۳ \text{ زیر } (۵/۴۰) + \varphi_{۱۸} (۳/۸۰)$ $۱۲۰ \times ۳ + ۹۰ \times ۴ \text{ نری } + \varphi_{۱۶} (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۲\varphi_{۱۶} (۴/۸۰) (۳/۴۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ \text{ زیر } (۴/۸۰) + \varphi_{۱۴} (۳/۱۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۳ \text{ نری } + \varphi_{۱۶} (۳/۳۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ \text{ زیر } (۴/۸۰) + \varphi_{۱۰} (۲/۲۰)$ $۱۰۰ \times ۴ + ۸۰ \times ۴ \text{ نری } + \varphi_{۱۲} (۲/۶۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۳ \text{ نری } + \varphi_{۱۴} (۳/۰۰)$ $۱۲۰ \times ۴ + ۹۰ \times ۴ \text{ نری } + \varphi_{۱۰} (۲/۲۰) \downarrow$			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

بار کل: 1000 kg/m^2			ارتفاع: ۲۷ cm			سقف کامپوزیت		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۵۰	۸/۴۸	φ_{10} (۲/۳۰) + نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ $(4/60)$ از زیر $120 \times 4 + 90 \times 4$ φ_{10} (۲/۲۰) + $(4/60)$ از زیر $120 \times 4 + 100 \times 3$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	ادامه ۶/۶۰	۸/۷۳	$(4/80)$ از زیر $120 \times 4 + 100 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد			
۶/۷۰	۹/۰۰	$(4/30)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 3$ + نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ φ_{18} (۳/۶۰) + $(5/50)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 4$ φ_{18} (۳/۹۰) + نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ φ_{16} (۳/۳۰) + $(5/50)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 4$ φ_{14} (۳/۲۰) + $(4/90)$ + $120 \times 4 + \varphi_{18}$ φ_{16} (۳/۳۰) + $(4/90)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 3$ φ_{16} (۳/۵۰) + نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ φ_{12} (۲/۵۰) + $(4/90)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 4$ φ_{14} (۲/۹۰) + نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ φ_{14} (۳/۱۰) + $(4/90)$ از زیر $120 \times 4 + 90 \times 3$ φ_{12} (۲/۵۰) + نری $120 \times 4 + 90 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۶/۸۰	۹/۲۸	$(4/50)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 3$ + نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ φ_{18} (۳/۹۰) + $(5/60)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 4$ $(4/00)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 4$ + نری $120 \times 3 + 90 \times 3$ φ_{16} (۳/۵۰) + $(5/60)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 4$ φ_{18} (۳/۸۰) + نری $120 \times 3 + 90 \times 4$ φ_{16} (۳/۴۰) + $(5/00)$ + $120 \times 4 + \varphi_{18}$ φ_{16} (۳/۵۰) + $(5/00)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 3$ φ_{18} (۳/۷۰) + نری $120 \times 4 + 80 \times 3$ φ_{14} (۲/۹۰) + $(5/00)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 4$ φ_{14} (۳/۱۰) + نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ φ_{10} (۲/۴۰) + $(5/00)$ از زیر $120 \times 4 + 90 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد			
۶/۹۰	۹/۵۵	$(4/70)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 3$ + نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $(4/20)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 4$ + نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ φ_{18} (۳/۸۰) + $(5/80)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 4$ $(4/00)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 4$ + نری $120 \times 3 + 90 \times 4$ φ_{16} (۳/۴۰) + $(5/80)$ از زیر $120 \times 3 + 100 \times 4$ φ_{14} (۳/۶۰) + $(5/20)$ + $120 \times 4 + 2\varphi_{18}$ φ_{18} (۲/۹۰) + نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ φ_{16} (۲/۴۰) + نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ φ_{12} (۲/۷۰) + $(5/20)$ از زیر $120 \times 4 + 90 \times 4$ φ_{14} (۳/۱۰) + نری $120 \times 4 + 90 \times 4$ ↓	۷/۰۰	۹/۱۳	$(4/80)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 3$ + نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ $(4/40)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 4$ + نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ φ_{18} (۴/۰۰) + $(5/90)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 4$ φ_{18} (۳/۷۰) + $(5/90)$ از زیر $120 \times 3 + 100 \times 4$ φ_{18} (۳/۸۰) + $(5/30)$ + $120 \times 4 + 2\varphi_{18}$ $(4/10)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 3$ + نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ φ_{14} (۳/۴۰) + $(5/30)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 4$ φ_{16} (۳/۶۰) + نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ φ_{12} (۲/۵۰) + $(5/30)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 4$ زیر $120 \times 4 + 100 \times 4$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 1000 kg/m^2

ارتفاع: ۲۷ cm

سقف کامپوزیت

دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۹۰	۹/۵۵	$120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(5/20) + \phi_{10}$ (۲/۳۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۷/۰۰	۹/۸۳	
۷/۱۰	۱۰/۱۰	$120 \times 3 + 80 \times 4$ نری 90×4 از زیر $(4/60)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر $(6/10) + \phi_{18}$ (۳/۹۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(5/40) + \phi_{16}$ (۳/۶۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری ϕ_{18} (۳/۸۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/40) + \phi_{16}$ (۳/۳۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری ϕ_{16} (۳/۵۰) $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(5/40) + \phi_{14}$ (۲/۹۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۲۰	۱۰/۴۰	$120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر 100×4 نری $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر $(4/80)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری 90×4 از زیر $(4/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری 90×4 از زیر $(4/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر $(5/60) + \phi_{18}$ (۳/۸۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 90×3 از زیر $(4/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/60) + \phi_{16}$ (۳/۵۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری ϕ_{18} (۳/۸۰) $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(5/60) + \phi_{14}$ (۳/۱۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۳۰	۱۰/۶۹	$120 \times 3 + 90 \times 4$ نری 100×4 از زیر $(5/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری 100×4 از زیر $(4/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 100×3 از زیر $(4/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری 90×4 از زیر $(4/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/80) + \phi_{18}$ (۳/۸۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری ϕ_{18} (۴/۱۰) $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(5/80) + \phi_{16}$ (۳/۵۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۴۰	۱۱/۰۰	$120 \times 4 + 80 \times 3$ نری 100×4 از زیر $(4/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 80×4 از زیر $(4/40)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری 100×4 از زیر $(4/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(5/90) + \phi_{18}$ (۴/۱۰) $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری 100×3 از زیر $(4/20)$ $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(5/90) + \phi_{18}$ (۳/۶۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۵۰	۱۱/۲۸	$120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 90×4 از زیر $(4/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری 100×4 از زیر $(4/80)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر $(4/40)$ $120 \times 4 + 100 \times 4$ از زیر $(6/10) + \phi_{16}$ (۳/۸۰) گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۶۰	۱۱/۶۰	$120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 100×4 از زیر $(4/80)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری 90×4 از زیر $(4/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۷۰	۱۱/۹۰	$120 \times 4 + 100 \times 4$ نری 100×4 از زیر $(4/10)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۸۰	۱۲/۴۰	$120 \times 4 + 80 \times 3$ نری 100×4 از زیر $(4/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 80×4 از زیر $(4/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری 90×3 از زیر $(4/10)$

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۱۰۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۷/۷۰	۱۱/۹۰	_____	ادامه ۷/۸۰	۱۲/۴۰	گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد			
۷/۹۰	۱۲/۵۳	(۴/۸۰) از زیر ۴×۱۰۰+نری ۳×۸۰×۴×۱۶۰ (۴/۴۰) از زیر ۴×۸۰+نری ۴×۸۰×۴×۱۶۰ (۴/۱۰) از زیر ۳×۱۰۰+نری ۴×۹۰×۴×۱۶۰ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۸/۰۰	۱۲/۸۰	(۴/۵۰) از زیر ۴×۹۰+نری ۴×۸۰×۴×۱۶۰ (۴/۳۰) از زیر ۴×۸۰+نری ۴×۹۰×۴×۱۶۰ گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm		بار کل: ۱۱۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی		
۳/۳۰ تا ۲/۴۱		۸۰×۳	۳/۴۰	۲/۵۶	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۲۰) ۹۰×۳		
۳/۵۰	۲/۷۰	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۵۰) ۹۰×۳	۳/۶۰	۲/۸۷	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۸۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۲۰) ۱۰۰×۳		
۳/۷۰	۳/۰۳	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۰۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۶۰) ۱۰۰×۳	۳/۸۰	۳/۱۹	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۳۰)		
۳/۹۰	۳/۳۷	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۴۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۲۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۶۰)	۴/۰۰	۳/۵۴	۸۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۶۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۶۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۳۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۹۰)		
۴/۱۰	۳/۷۲	۸۰×۳+φ _{۱۴} . (۲/۸۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۹۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۵۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰)	۴/۲۰	۳/۹۰	۸۰×۳+φ _{۱۴} . (۲/۹۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۱۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۷۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۵۰) ۱۰۰×۴		
۴/۳۰	۴/۰۹	۸۰×۳+φ _{۱۶} . (۳/۱۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۳۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} . (۲/۸۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۸۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} . (۲/۶۰)	۴/۴۰	۴/۲۸	۸۰×۳+φ _{۱۶} . (۳/۳۰) ۸۰×۴+φ _{۱۲} . (۲/۵۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} . (۳/۰۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۱۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۴} . (۲/۷۰) ۱۰۰×۴+φ _۱ . (۱/۵۰)		
۴/۵۰	۴/۴۸	۸۰×۳+φ _{۱۶} . (۳/۴۰) ۸۰×۴+φ _{۱۴} . (۲/۷۰)	۴/۶۰	۴/۶۷	۸۰×۳+φ _{۱۸} . (۳/۶۰) ۸۰×۴+φ _{۱۴} . (۲/۹۰)		

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: 1100 kg/m^2		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۴/۵۰	۴/۴۸	$90 \times 3 + \phi_{16} (3/20)$ $90 \times 4 + \phi_{16} (2/30)$ $100 \times 3 + \phi_{14} (2/90)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (1/80)$	۴/۶۰	۴/۶۷	$90 \times 3 + \phi_{16} (3/30)$ $90 \times 4 + \phi_{16} (2/60)$ $100 \times 3 + \phi_{14} (3/10)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (2/10)$			
۴/۷۰	۴/۸۸	$80 \times 3 + \phi_{18} (3/70)$ $80 \times 4 + \phi_{16} (3/10)$ $90 \times 3 + \phi_{18} (3/50)$ $90 \times 4 + \phi_{14} (2/70)$ $100 \times 3 + \phi_{16} (3/30)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (2/30)$ 120×4	۴/۸۰	۵/۱۰	$80 \times 4 + \phi_{16} (3/20)$ $90 \times 3 + \phi_{18} (3/70)$ $90 \times 4 + \phi_{14} (2/90)$ $100 \times 3 + \phi_{16} (3/40)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (2/60)$ $*120 \times 4 + \phi_{16} (1/50)$ $*120 \times 3 + \phi_{14} (2/90)$			
۴/۹۰	۵/۳۱	$80 \times 4 + \phi_{16} (3/40)$ $90 \times 3 + \phi_{18} (3/80)$ $90 \times 4 + \phi_{16} (3/10)$ $100 \times 3 + \phi_{18} (3/60)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (2/80)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (3/10)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (1/90)$	۵/۰۰	۵/۵۳	$90 \times 4 + \phi_{16} (3/30)$ $100 \times 3 + \phi_{18} (3/70)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (2/90)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (3/30)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (2/10)$			
۵/۱۰	۵/۷۵	$90 \times 4 + \phi_{16} (3/40)$ $100 \times 3 + 90 \times 3 \text{ زیر } (3/90)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (3/10)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (3/40)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (2/60)$	۵/۲۰	۵/۹۸	$90 \times 4 + \phi_{18} (3/60)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (3/30)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (3/60)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (1/70)$			
۵/۳۰	۶/۲۲	$90 \times 4 + \phi_{18} (3/80)$ $100 \times 3 + 100 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $100 \times 4 + \phi_{18} (3/50)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (3/50)$	۵/۴۰	۶/۴۵	$100 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $100 \times 4 + \phi_{18} (3/70)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (3/70)$ $120 \times 3 + 2\phi_{14} (3/90)(2/70)$			

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: 1100 kg/m^2		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
ادامه ۵/۳۰	۶/۲۲	$120 \times 3 + \phi_{18} (3/80)$ $120 \times 3 + 90 \times 3$ از زیر (۳/۸۰) $120 \times 4 + \phi_{14} (2/90)$	ادامه ۵/۴۰	۶/۴۵	$120 \times 3 + 100 \times 3$ از زیر (۳/۹۰) $120 \times 4 + \phi_{14} (3/10)$			
۵/۵۰	۶/۶۹	$100 \times 4 + \phi_{14} (3/80) + \phi_{12} (2/60)$ $100 \times 4 + \phi_{10} (3/80) + \phi_{16} (3/30)$ $100 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (۳/۸۰) $120 \times 3 + 2\phi_{14} (4/10)(3/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۱۰) $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $120 \times 3 + 100 \times 3$ از زیر (۴/۱۰) $120 \times 4 + \phi_{16} (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری	۵/۶۰	۶/۹۴	$100 \times 4 + \phi_{16} (4/00) + \phi_{12} (2/30)$ $100 \times 4 + 2\phi_{14} (4/00)(2/80)$ $100 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۰۰) $120 \times 3 + \phi_{18} (4/20) + \phi_{10} (2/30)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{12} (2/60)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۲۰) $120 \times 3 + 90 \times 4$ نری $120 \times 4 + \phi_{16} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۳/۵۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری			
۵/۷۰	۷/۱۹	$100 \times 4 + \phi_{16} (4/10) + \phi_{12} (2/60)$ $100 \times 4 + 2\phi_{14} (4/10)(3/10)$ $100 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۱۰) $120 \times 3 + \phi_{16} (4/40) + \phi_{14} (3/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{14} (2/90)$ $120 \times 3 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۴۰) $120 \times 4 + \phi_{18} (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۳/۶۰) $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{10} (1/30)$ $100 \times 4 + 80 \times 3$ نری	۵/۸۰	۷/۴۴	$*100 \times 4 + \phi_{16} (4/30) + \phi_{14} (2/90)$ $*100 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۳۰) $120 \times 3 + 2\phi_{16} (4/50)(3/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{16} (3/10)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (۴/۵۰) $120 \times 4 + \phi_{18} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{10} (1/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $100 \times 4 + 90 \times 3$ از زیر (۳/۸۰)			
۵/۹۰	۷/۷۰	$*100 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۴۰) + $\phi_{14} (2/80)$ $*100 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۴۰) $100 \times 4 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{14} (3/00)$ $120 \times 3 + 2\phi_{16} (4/60)(3/40)$	۷/۷۰	۷/۹۷	$*100 \times 4 + 2\phi_{16} (4/60)(3/30)$ $*100 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۶۰) + $\phi_{14} (3/00)$ $100 \times 4 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{16} (3/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ نری + $\phi_{18} (3/50)$			

Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 1100 kg/m^2 ارتفاع: ۲۷ cm سقف کامپوزیت					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۵/۹۰	۷/۷۰	$120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (3/30)$ $120 \times 3 + 100 \times 4$ از زیر (۴/۶۰) $120 \times 4 + \varphi_{16} (4/00) + \varphi_{10} (2/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری $120 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر (۴/۰۰)	ادامه ۶/۰۰	۷/۹۷	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{14} (2/90)$ $120 \times 3 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۸۰) + $\varphi_{16} (3/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۸۰) + $\varphi_{12} (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۱۰) $120 \times 4 + 2\varphi_{14} (4/10) (3/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{12} (2/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری
۶/۱۰	۸/۲۳	$*100 \times 4 + \varphi_{18} (4/70) + \varphi_{14} (3/10)$ $*100 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۷۰) + $\varphi_{12} (2/50)$ $*100 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۷۰) + $\varphi_{16} (3/20)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{16} (3/50)$ $120 \times 3 + \varphi_{18} (4/90) + \varphi_{16} (3/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (3/70)$ $120 \times 3 + 90 \times 3 + \varphi_{18} (3/50)$ $120 \times 4 + \varphi_{18} (4/30) + \varphi_{10} (2/30)$ $120 \times 4 + \varphi_{16} (4/30) + \varphi_{14} (2/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{14} (2/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۳۰) + $\varphi_{12} (2/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{10} (1/90)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \varphi_{12} (2/40)$	۶/۲۰	۸/۵۰	$*100 \times 4 + \varphi_{18} (4/80) + \varphi_{16} (3/30)$ $*100 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۸۰) + $\varphi_{14} (2/70)$ $*100 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۸۰) + $\varphi_{16} (3/40)$ $100 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{14} (3/00)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{18} (3/60)$ $120 \times 3 + 2\varphi_{18} (5/00) (3/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{16} (3/40)$ $120 \times 3 + 90 \times 3 + \varphi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + \varphi_{18} (4/40) + \varphi_{12} (2/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ از زیر (۴/۴۰) $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۴/۴۰) + $\varphi_{10} (1/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \varphi_{14} (3/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{10} (2/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۴۰) + $\varphi_{14} (2/70)$ $120 \times 4 + 100 \times 3$ از زیر (۴/۴۰) + $\varphi_{10} (2/10)$
۶/۳۰	۸/۷۸	$100 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{10} (3/80)$ $100 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{16} (3/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \varphi_{12} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ از زیر (۵/۱۰) + $\varphi_{16} (3/30)$	۶/۴۰	۹/۰۶	$100 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (3/50)$ $100 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{16} (3/20)$ $100 \times 4 + 90 \times 3 + \varphi_{10} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ از زیر (۴/۷۰) + $\varphi_{16} (3/30)$

بار کل: 1100 kg/m^2 ارتفاع: 27 cm سقف کامپوزیت					
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه 6/30	8/78	$120 \times 3 + 2\varphi_{18} (5/20) (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/60) + \varphi_{14} (3/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/60) + \varphi_{10} (2/20)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 \text{ زیر } (4/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + \varphi_{16} (3/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \varphi_{12} (2/60)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{16} (4/60) (3/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ از زیر } (4/60) + \varphi_{10} (1/60)$	ادامه 6/40	9/06	$120 \times 4 + 90 \times 3 \text{ نری } + \varphi_{16} (3/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 \text{ زیر } (4/70) + \varphi_{14} (3/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + \varphi_{16} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/70) + \varphi_{12} (2/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \varphi_{14} (2/80)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/70) + \varphi_{10} (2/00)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ نری } + \varphi_{18} (3/70)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ زیر } (5/30) + \varphi_{18} (3/50)$
6/50	9/35	$100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \varphi_{18} (3/60)$ $100 \times 4 + 90 \times 4 \text{ نری } + \varphi_{16} (3/40)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ نری } + 100 \times 3 \text{ زیر } (3/90)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ نری } + \varphi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \varphi_{14} (3/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ زیر } (4/90) + \varphi_{16} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/90) + \varphi_{14} (2/80)$ $120 \times 4 + 100 \times 3 \text{ از زیر } (4/90) + \varphi_{14} (3/00)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 \text{ نری } + \varphi_{16} (3/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + \varphi_{18} (3/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ نری } + \varphi_{14} (2/80)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/90) + \varphi_{12} (2/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ از زیر } (5/40) + \varphi_{18} (3/70)$	6/60	9/63	$100 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + 90 \times 3 \text{ زیر } (3/90)$ $100 \times 4 + 90 \times 3 \text{ نری } + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $100 \times 4 + 90 \times 4 \text{ نری } + \varphi_{18} (3/60)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ نری } + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ زیر } (5/60) + \varphi_{18} (3/60)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{18} (5/00) (3/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 \text{ نری } + \varphi_{18} (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + \varphi_{16} (3/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 \text{ زیر } (5/00) + \varphi_{14} (3/00)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 \text{ زیر } (5/00) + \varphi_{12} (2/70)$
6/70	9/92	$100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + 80 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $100 \times 4 + 90 \times 3 \text{ نری } + 100 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $100 \times 4 + 90 \times 4 \text{ نری } + 90 \times 3 \text{ زیر } (3/80)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ نری } + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/30) \downarrow$	6/80	10/23	$100 \times 4 + 80 \times 4 \text{ نری } + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/20)$ $120 \times 3 + 100 \times 4 \text{ زیر } (5/80) + \varphi_{18} (3/80)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 \text{ نری } + 90 \times 4 \text{ زیر } (4/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 \text{ نری } + 100 \times 4 \text{ زیر } (4/50) \downarrow$

گوشواره 12 از طرفین 2 عدد
 گوشواره 12 از طرفین 2 عدد
 Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: 1100 kg/m^2		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۶/۷۰	۹/۹۲	$120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{12} (3/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 90 \times 3 \text{ زیر } (3/80)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 100 \times 3 \text{ زیر } (4/00)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{12} (3/20) + (5/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{14} (2/90) + (5/20)$ $120 \times 3 + 100 \times 4 + \varphi_{18} (3/50) + (5/70)$ $120 \times 4 + 2\varphi_{18} (5/20) (3/70)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	ادامه ۶/۸۰	۱۰/۲۳	$120 \times 4 + 100 \times 3 \text{ زیر } (5/30) + \varphi_{18} (3/70)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (3/70) + \text{نری} 80 \times 4$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 80 \times 4 \text{ زیر } (4/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 100 \times 3 \text{ زیر } (4/00)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{12} (3/20) + (5/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (3/50) + (5/30)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
۶/۹۰	۱۰/۵۳	$120 \times 3 + 80 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4 \text{ زیر } (4/60)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4 \text{ زیر } (4/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 90 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 100 \times 3 \text{ زیر } (3/90)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 80 \times 4 \text{ زیر } (4/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{18} (3/70) + \text{نری} 80 \times 4$ $120 \times 4 + 100 \times 4 + \varphi_{12} (3/10) + (5/40)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{12} (3/40) + (5/40)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \varphi_{18} (3/70) + (5/40)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد	۷/۰۰	۱۰/۸۳	$120 \times 4 + 100 \times 4 + \varphi_{12} (3/40) + (5/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 80 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 90 \times 4 \text{ زیر } (3/90)$ $120 \times 3 + 90 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4 \text{ زیر } (4/60)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 90 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{18} (3/60) + (5/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \text{نری} 100 \times 4 \text{ زیر } (4/50)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۱۰	۱۱/۱۴	$120 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 100 \times 3 \text{ زیر } (4/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 80 \times 4 \text{ زیر } (4/10)$ $120 \times 4 + 90 \times 3 + \text{نری} 100 \times 4 \text{ زیر } (4/00)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 + \varphi_{18} (3/60) + (5/70)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۲۰	۱۱/۴۷	$120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 90 \times 4 \text{ زیر } (4/30)$ $120 \times 4 + 80 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4 \text{ زیر } (4/50)$ $120 \times 4 + 100 \times 4 + \varphi_{18} (3/80) + (5/80)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۳۰	۱۱/۷۹	$120 \times 4 + 100 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4 \text{ زیر } (4/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 4 + \varphi_{18} (4/50) + \varphi_{12} (2/60)$	۷/۴۰	۱۲/۱۱	$120 \times 4 + 90 \times 4 + \text{نری} 100 \times 4 \text{ زیر } (4/60)$ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد

سقف کامپوزیت		ارتفاع: ۲۷ cm		بار کل: ۱۱۰۰ kg/m ^۲	
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
۷/۳۰	۱۱/۷۹	گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۴۰	۱۲/۱۱	_____
۷/۵۰	۱۲/۴۴	(۴/۵۰) از زیر ۴×۱۰۰ نری+۳×۸۰×۴ (۴/۱۰) از زیر ۴×۸۰ نری+۴×۸۰ (۴/۴۰) از زیر ۴×۹۰ نری+۳×۹۰ (۳/۹۰) از زیر ۳×۹۰ نری+۴×۹۰ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۶۰	۱۲/۷۷	(۴/۳۰) از زیر ۴×۹۰ نری+۳×۸۰×۴ (۴/۶۰) از زیر ۴×۱۰۰ نری+۳×۹۰ (۴/۱۰) از زیر ۳×۱۰۰ نری+۴×۹۰ (۴/۱۰) از زیر ۴×۸۰ نری+۴×۹۰ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۷۰	۱۳/۱۱	(۴/۵۰) از زیر ۴×۱۰۰ نری+۴×۸۰×۴ (۴/۳۰) از زیر ۴×۹۰ نری+۴×۹۰ (۴/۹۰) از زیر ۴×۱۲۰ نری+۳×۸۰×۴ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۷/۸۰	۱۳/۶۷	(۴/۵۰) از زیر ۴×۱۰۰ نری+۴×۹۰×۴ (۴/۹۰) از زیر ۴×۱۲۰ نری+۳×۹۰×۴ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد
۷/۹۰	۱۳/۸۲	(۴/۹۰) از زیر ۴×۱۲۰ نری+۴×۸۰×۴ گوشواره ۱۲ از طرفین ۳ عدد	۸/۰۰	۱۴/۱۱	(۵/۰۰) از زیر ۴×۱۲۰ نری+۴×۸۰×۴ گوشواره ۱۲ از طرفین ۴ عدد

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۱۲۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
۳/۲۰ تا	۲/۴۶	۸۰×۳	۳/۳۰ تا ۳/۴۰	۲/۸۷	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۶۰) ۹۰×۳			
۳/۵۰	۲/۹۴	۸۰×۳+φ _۱ . (۱/۸۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۳۰) ۱۰۰×۳	۳/۶۰	۳/۱۲	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۶۰) ۱۰۰×۳			
۳/۷۰	۳/۳۰	۸۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۸۰×۴ ۹۰×۳+φ _۱ . (۱/۹۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۴۰)	۳/۸۰	۳/۴۷	۸۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۴۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۴۰) ۹۰×۳+φ _۱ . (۲/۱۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۱/۷۰)			
۳/۹۰	۳/۶۶	۸۰×۳+φ _{۱۴} (۲/۶۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۱/۷۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۳۰) ۹۰×۴ ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۰۰)	۴/۰۰	۳/۸۶	۸۰×۳+φ _{۱۴} (۲/۸۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۰۰) ۹۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۵۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۴۰) ۱۰۰×۳+φ _۱ . (۲/۲۰) ۱۰۰×۴			
۴/۱۰	۴/۰۵	۸۰×۳+φ _{۱۴} (۳/۰۰) ۸۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} (۲/۷۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۱/۷۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۴۰) ۱۰۰×۴	۴/۲۰	۴/۲۴	۸۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۱۰) ۸۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۴۰) ۹۰×۳+φ _{۱۴} (۲/۸۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۰۰) ۱۰۰×۳+φ _{۱۲} (۲/۶۰) ۱۰۰×۴+φ _۱ . (۱/۴۰)			
۴/۳۰	۴/۴۵	۸۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۲۰) ۸۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۶۰) ۹۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۰۰) ۹۰×۴+φ _۱ . (۲/۲۰)	۴/۴۰	۴/۶۶	۸۰×۳+φ _{۱۸} (۳/۴۰) ۸۰×۴+φ _{۱۴} (۲/۸۰) ۹۰×۳+φ _{۱۶} (۳/۲۰) ۹۰×۴+φ _{۱۲} (۲/۴۰)			

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: 1200 kg/m^2		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی			
ادامه ۴/۳۰	۴/۴۵	$100 \times 3 + \phi_{14} (2/80)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (1/70)$	ادامه ۴/۴۰	۴/۶۶	$100 \times 3 + \phi_{14} (3/00)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (2/00)$ 120×4			
۴/۵۰	۴/۸۸	$80 \times 3 + \phi_{18} (3/50)$ $80 \times 4 + \phi_{16} (2/90)$ $90 \times 3 + \phi_{18} (3/30)$ $90 \times 4 + \phi_{14} (2/60)$ $100 \times 3 + \phi_{16} (3/10)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (2/20)$ 120×4	۴/۶۰	۵/۰۹	$80 \times 4 + \phi_{16} (3/10)$ $90 \times 3 + \phi_{18} (3/50)$ $90 \times 4 + \phi_{14} (2/80)$ $100 \times 3 + \phi_{16} (3/30)$ $100 \times 4 + \phi_{12} (2/40)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (1/50)$			
۴/۷۰	۵/۳۱	$80 \times 4 + \phi_{16} (3/20)$ $90 \times 3 + \phi_{18} (3/60)$ $90 \times 4 + \phi_{16} (3/00)$ $100 \times 3 + \phi_{18} (3/40)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (2/70)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (1/80)$	۴/۸۰	۵/۵۵	$80 \times 4 + \phi_{18} (3/40)$ $90 \times 4 + \phi_{16} (3/20)$ $100 \times 3 + \phi_{18} (3/60)$ $100 \times 4 + \phi_{14} (2/90)$ $120 \times 4 + \phi_{16} (2/10)$ $120 \times 3 + \phi_{16} (3/60)$			
۴/۹۰	۵/۷۸	$80 \times 4 + \phi_{18} (3/60)$ $90 \times 4 + \phi_{18} (3/30)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (3/10)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (3/30)$ $120 \times 4 + \phi_{12} (2/30)$	۵/۰۰	۶/۰۲	$90 \times 4 + \phi_{18} (3/50)$ $100 \times 4 + \phi_{16} (3/20)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (3/50)$ $120 \times 4 + \phi_{12} (2/60)$			
۵/۱۰	۶/۲۶	$90 \times 4 + \phi_{18} (2/60)$ $100 \times 4 + \phi_{18} (3/40)$ $120 \times 3 + \phi_{18} (3/60)$ $120 \times 4 + \phi_{14} (2/80)$	۵/۱۰	۶/۵۱	$(3/80) \text{ از زیر } 90 \times 4 + 80 \times 4$ $(2/60) \text{ از زیر } 100 \times 4 + \phi_{18}$ $(3/60) \text{ از زیر } 100 \times 4 + 80 \times 3$ $(3/80) \text{ از زیر } 120 \times 3 + 100 \times 3$ $(3/00) \text{ از زیر } 120 \times 4 + \phi_{16}$			

بار کل: 1200 kg/m^2		ارتفاع: 27 cm		سقف کامپوزیت	
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
5/30	6/77	$(3/90)$ از زیر $90 \times 4 + 80 \times 4$ $(3/70)$ از زیر $100 \times 4 + 90 \times 3$ $(3/90)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 4$ $(3/20)$ $120 \times 4 + \phi_{16}$	5/40	7/02	$(3/90)$ از زیر $100 \times 4 + 80 \times 4$ $(2/80)$ $(3/90)$ $100 \times 4 + 2\phi_{14}$ $(4/10)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 4$ $(2/70)$ $(4/10)$ $120 \times 3 + \phi_{16} + \phi_{14}$ $(3/40)$ $120 \times 4 + \phi_{18}$
5/50	7/28	$(4/10)$ از زیر $100 \times 4 + 80 \times 4$ $(2/10)$ $(4/10)$ $100 \times 4 + \phi_{18} + \phi_{16}$ نری $100 \times 4 + 90 \times 4$ $(4/30)$ از زیر $120 \times 3 + 90 \times 4$ $(3/00)$ $(4/30)$ $120 \times 3 + \phi_{16} + \phi_{14}$ $(3/50)$ $120 \times 4 + \phi_{18}$ نری $120 \times 4 + 90 \times 3$ $(2/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 4 + \phi_{16}$	5/60	7/55	$(4/20)$ از زیر $100 \times 4 + 90 \times 4$ $(2/70)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{14}$ $(4/40)$ از زیر $120 \times 3 + 100 \times 4$ $(2/80)$ $(4/40)$ $120 \times 3 + \phi_{18} + \phi_{14}$ $(3/10)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \phi_{16}$ $(2/10)$ $120 \times 4 + \phi_{16} + \phi_{14}$ $(1/60)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16}$ $(1/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16}$ $(3/60)$ از زیر $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$
5/70	7/82	$(2/90)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{14}$ $(2/30)$ $100 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{12}$ $(3/10)$ $(4/50)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 3 + \phi_{16}$ $(2/90)$ $(4/50)$ $120 \times 3 + \phi_{18} + \phi_{14}$ $(3/20)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \phi_{16}$ $(1/90)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16}$ $(3/90)$ از زیر $100 \times 4 + 100 \times 3$ $(2/20)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{12}$ $(2/80)$ $120 \times 4 + 2\phi_{14}$	5/80	8/10	$(3/20)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{16}$ $(2/60)$ $100 \times 4 + 80 \times 4 + \phi_{12}$ $(3/20)$ $(4/70)$ $120 \times 3 + \phi_{18} + \phi_{16}$ $(3/30)$ $(4/70)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 3 + \phi_{16}$ $(2/60)$ $(4/70)$ از زیر $120 \times 3 + 80 \times 4 + \phi_{14}$ $(3/40)$ $120 \times 3 + 80 \times 3 + \phi_{18}$ $(2/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{12}$ نری $120 \times 4 + 80 \times 4$ $(4/00)$ از زیر $120 \times 4 + 80 \times 4$ $(2/10)$ $(4/00)$ $120 \times 4 + \phi_{18} + \phi_{16}$
5/90	8/38	$(3/30)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{18}$	6/00	8/67	$(3/60)$ $100 \times 4 + 80 \times 3 + \phi_{18}$

ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۱۲۰۰ kg/m ^۲		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه ۵/۹۰	۸/۳۸	۱۰۰×۴+۸۰×۴+نری+φ _{۱۴} (۲/۸۰)	ادامه ۶/۰۰	۸/۶۷	۱۰۰×۴+۸۰×۴+نری+φ _{۱۶} (۳/۱۰)
		۱۲۰×۳+۲φ _{۱۸} (۴/۸۰)(۳/۴۰)			۱۲۰×۳+۲φ _{۱۸} (۴/۹۰)(۳/۶۰)
		۱۲۰×۳+۸۰×۳+از زیر (۴/۸۰)+φ _{۱۸} (۳/۵۰)			۱۲۰×۳+۸۰×۳+از زیر (۴/۹۰)+φ _{۱۸} (۳/۷۰)
		۱۲۰×۳+۸۰×۴+از زیر (۴/۸۰)+φ _{۱۴} (۲/۹۰)			۱۲۰×۳+۸۰×۴+نری+φ _{۱۸} (۳/۳۰)
		۱۲۰×۳+۸۰×۳+نری+φ _{۱۸} (۳/۶۰)			۱۲۰×۳+۸۰×۳+نری+۱۰۰×۳+از زیر (۳/۸۰)
		۱۲۰×۴+۸۰×۳+نری+φ _{۱۴} (۲/۸۰)			۱۲۰×۴+۲φ _{۱۶} (۴/۳۰)(۳/۱۰)
		۱۲۰×۴+۸۰×۴+نری+φ _{۱۰} (۲/۰۰)			۱۲۰×۴+۸۰×۳+نری+φ _{۱۶} (۳/۰۰)
		۱۲۰×۴+۹۰×۴+از زیر (۴/۲۰)			۱۲۰×۴+۸۰×۳+از زیر (۴/۳۰)+φ _{۱۴} (۲/۸۰)
۶/۱۰	۸/۹۶	۱۰۰×۴+۸۰×۴+نری+φ _{۱۶} (۳/۳۰)	۶/۲۰	۹/۲۵	۱۰۰×۴+۸۰×۳+نری+۸۰×۴+از زیر (۳/۹۰)
		۱۲۰×۳+۸۰×۴+نری+φ _{۱۸} (۳/۶۰)			۱۰۰×۴+۸۰×۴+نری+φ _{۱۸} (۳/۵۰)
		۱۲۰×۳+۸۰×۳+نری+۸۰×۴+از زیر (۴/۰۰)			۱۲۰×۳+۸۰×۴+از زیر (۵/۲۰)+φ _{۱۸} (۳/۵۰)
		۱۲۰×۳+۹۰×۴+از زیر (۵/۱۰)+φ _{۱۶} (۳/۱۰)			۱۲۰×۳+۹۰×۴+از زیر (۵/۲۰)+φ _{۱۶} (۳/۲۰)
		۱۲۰×۴+۲φ _{۱۶} (۴/۵۰)(۳/۳۰)			۱۲۰×۳+۸۰×۳+نری+۹۰×۴+از زیر (۴/۱۰)
		۱۲۰×۴+۸۰×۳+از زیر (۴/۵۰)+φ _{۱۶} (۳/۱۰)			۱۲۰×۳+۸۰×۴+نری+۹۰×۳+از زیر (۳/۷۰)
		۱۲۰×۴+۸۰×۳+نری+φ _{۱۶} (۳/۲۰)			۱۲۰×۳+۹۰×۴+نری+φ _{۱۸} (۳/۵۰)
		۱۲۰×۴+۸۰×۴+نری+φ _{۱۴} (۲/۶۰)			۱۲۰×۴+φ _{۱۸} (۴/۶۰)+φ _{۱۶} (۳/۲۰)
		۱۲۰×۴+۹۰×۴+از زیر (۴/۵۰)+φ _{۱۰} (۱/۸۰)			۱۲۰×۴+۸۰×۴+از زیر (۴/۶۰)+φ _{۱۴} (۲/۶۰)
		۱۲۰×۴+۹۰×۴+از زیر (۴/۵۰)+φ _{۱۶} (۳/۲۰)			۱۲۰×۴+۸۰×۳+از زیر (۴/۶۰)+φ _{۱۶} (۳/۲۰)
۶/۳۰	۹/۵۵	۱۰۰×۴+۸۰×۳+نری+۹۰×۴+از زیر (۴/۱۰)	۶/۴۰	۹/۸۶	۱۰۰×۴+۸۰×۳+نری+۹۰×۴+از زیر (۴/۳۰)
		۱۰۰×۴+۸۰×۴+نری+φ _{۱۸} (۳/۱۰)			۱۰۰×۴+۸۰×۴+نری+φ _{۱۸} (۳/۷۰)
		۱۲۰×۳+۹۰×۴+از زیر (۵/۳۰)+φ _{۱۸} (۳/۵۰)			۱۲۰×۳+۸۰×۳+نری+۱۰۰×۴+از زیر (۴/۵۰)
		۱۲۰×۳+۱۰۰×۴+از زیر (۵/۳۰)+φ _{۱۶} (۳/۱۰) ↓			۱۲۰×۳+۸۰×۴+نری+۹۰×۴+از زیر (۴/۱۰) ↓

Tel: 88057522-24

www.kormitpars.ir

Tel: 88057522-24
www.kormitpars.ir

سقف کامپوزیت			ارتفاع: ۲۷ cm			بار کل: ۱۲۰۰ kg/m ^۲							
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی					
ادامه ۶/۳۰	۹/۵۵	۱۲۰×۳+۸۰×۴ نری+۱۰۰×۳ زیر (۳/۹۰)	ادامه ۶/۴۰	۹/۸۶	۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری+۱۰۰×۳ زیر (۳/۸۰)								
		۱۲۰×۳+۸۰×۳ نری+۱۰۰×۴ زیر (۴/۳۰)			۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری+φ _{۱۸} (۳/۳۰)								
		۱۲۰×۳+۹۰×۴ نری+۹۰×۳ زیر (۳/۷۰)			۱۲۰×۴+۹۰×۳ نری+φ _{۱۸} (۳/۷۰)								
		۱۲۰×۴+۲φ _{۱۸} (۴/۸۰) (۳/۳۰)			۱۲۰×۴+۸۰×۴ زیر (۴/۹۰)+φ _{۱۶} (۳/۱۰)								
		۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری+φ _{۱۸} (۳/۶۰)			۱۲۰×۴+۹۰×۴ زیر (۴/۹۰)+φ _{۱۴} (۲/۸۰)								
		۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری+φ _{۱۶} (۳/۱۰)											
		۱۲۰×۴+۹۰×۴ نری+φ _{۱۴} (۲/۸۰)											
		۱۲۰×۴+۹۰×۴ زیر (۴/۸۰)+φ _{۱۲} (۲/۵۰)											
		۱۲۰×۴+۸۰×۴ زیر (۴/۸۰)+φ _{۱۴} (۲/۸۰)											
۱۲۰×۴+۱۰۰×۴ زیر (۴/۸۰)+φ _{۱۰} (۲/۱۰)													
۶/۵۰	۱۰/۱۸	۱۰۰×۴+۸۰×۴ نری+۸۰×۴ زیر (۴/۰۰)	۶/۶۰	۱۰/۴۸	۱۰۰×۴+۸۰×۴ نری+۹۰×۴ زیر (۴/۲۰)								
		۱۲۰×۳+۱۰۰×۴ زیر (۵/۶۰)+φ _{۱۸} (۳/۶۰)			۱۰۰×۴+۹۰×۴ نری+۸۰×۴ زیر (۴/۰۰)								
		۱۲۰×۳+۹۰×۴ نری+۹۰×۴ زیر (۴/۱۰)			۱۲۰×۳+۸۰×۴ نری+۱۰۰×۴ زیر (۴/۴۰)								
		۱۲۰×۳+۸۰×۴ نری+۹۰×۴ زیر (۴/۲۰)			۱۲۰×۳+۹۰×۴ نری+۹۰×۴ زیر (۴/۲۰)								
		۱۲۰×۴+۹۰×۴ زیر (۵/۱۰)+φ _{۱۶} (۳/۰۰)			۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری+۹۰×۴ زیر (۴/۲۰)								
		۱۲۰×۴+۸۰×۴ زیر (۵/۱۰)+φ _{۱۸} (۳/۳۰)			۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری+۹۰×۳ زیر (۳/۸۰)								
		۱۲۰×۴+۱۰۰×۳ زیر (۵/۱۰)+φ _{۱۸} (۳/۴۰)			۱۲۰×۴+۹۰×۳ نری+۸۰×۴ زیر (۴/۰۰)								
		۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری+φ _{۱۸} (۳/۶۰)			۱۲۰×۴+۹۰×۴ نری+φ _{۱۸} (۳/۵۰)								
		۱۲۰×۴+۸۰×۳ نری+۸۰×۴ زیر (۴/۰۰)			۱۲۰×۴+۱۰۰×۴ زیر (۵/۲۰)+φ _{۱۶} (۳/۰۰)								
		۱۲۰×۴+۹۰×۳ نری+۱۰۰×۳ زیر (۳/۸۰)			۱۲۰×۴+۹۰×۴ زیر (۵/۲۰)+φ _{۱۶} (۳/۳۰)								
									۱۲۰×۴+۸۰×۴ زیر (۵/۲۰)+φ _{۱۸} (۳/۶۰)				
۶/۷۰	۱۰/۸۰	۱۰۰×۴+۹۰×۴ نری+۹۰×۴ زیر (۴/۲۰)	۶/۸۰	۱۱/۱۴	۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری+۹۰×۴ زیر (۴/۱۰)								
		۱۲۰×۳+۹۰×۴ نری+۱۰۰×۴ زیر (۴/۴۰)			۱۲۰×۴+۹۰×۴ نری+۱۰۰×۳ زیر (۳/۹۰)								
		۱۲۰×۴+۱۰۰×۴ زیر (۵/۲۰)+φ _{۱۶} (۳/۲۰)			۱۲۰×۴+۹۰×۴ نری+۸۰×۴ زیر (۳/۹۰)								
		۸۰×۴ زیر (۳/۹۰)			۱۲۰×۴+۹۰×۳ نری+۱۰۰×۴ زیر (۴/۳۰)								
		۱۲۰×۴+۸۰×۴ نری											

گوشواره ۱۲ از طرفین ۲ عدد
 گوشواره ۲ از طرفین ۲ عدد
 Tel: 88057522-24
 www.kormitpars.ir

بار کل: 1200 kg/m^2			ارتفاع: 27 cm			سقف کامپوزیت		
دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی	دهانه	AS BOT	بال تحتانی
ادامه 6/70	10/80	$120 \times 4 + 90 \times 4$ نری 90×3 زیر $(3/70)$ $120 \times 4 + 90 \times 3$ نری 90×4 زیر $(4/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ زیر $(5/30) + \phi_{18}$ $(3/50)$ $120 \times 4 + 80 \times 3$ نری 100×4 زیر $(4/30)$ گوشواره 12 از طرفین 2 عدد	ادامه 6/80	11/14	$120 \times 4 + 100 \times 4$ زیر $(5/50) + \phi_{18}$ $(3/40)$ گوشواره 12 از طرفین 2 عدد			
6/90	11/46	$120 \times 4 + 90 \times 4$ نری 90×4 زیر $(4/10)$ $120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 100×4 زیر $(4/30)$ $120 \times 4 + 100 \times 4$ زیر $(5/60) + \phi_{18}$ $(3/60)$ گوشواره 12 از طرفین 2 عدد	7/00	11/79	$120 \times 4 + 80 \times 4$ نری 100×4 زیر $(4/50)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری 100×4 زیر $(4/30)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد			
7/10	12/13	$120 \times 4 + 80 \times 4$ نری ϕ_{18} $(4/60) + \phi_{16}$ $(3/20)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری $2\phi_{16}$ $(4/50)$ $(3/30)$ $120 \times 4 + 90 \times 4$ نری 100×4 زیر $(4/50)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد	7/20	12/48	$160 \times 4 + 80 \times 3$ نری 100×4 زیر $(4/30)$ $160 \times 4 + 80 \times 4$ نری 80×4 زیر $(4/00)$ $160 \times 4 + 90 \times 3$ نری 90×4 زیر $(4/20)$ $160 \times 4 + 90 \times 4$ نری 100×3 زیر $(3/80)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد			
7/30	12/83	$160 \times 4 + 80 \times 4$ نری 90×4 زیر $(4/20)$ $160 \times 4 + 90 \times 3$ نری 100×4 زیر $(4/40)$ $160 \times 4 + 90 \times 4$ نری 80×4 زیر $(4/00)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد	7/40	13/18	$160 \times 4 + 80 \times 3$ نری 120×4 زیر $(4/70)$ $160 \times 4 + 80 \times 4$ نری 100×4 زیر $(4/40)$ $160 \times 4 + 90 \times 3$ نری 120×4 زیر $(4/60) + 160 \times 4 + 90 \times 3$ * $160 \times 4 + 90 \times 4$ نری 90×4 زیر $(4/20)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد			
7/50	13/54	$160 \times 4 + 80 \times 4$ نری 120×4 زیر $(4/50)$ * $160 \times 4 + 90 \times 3$ نری 120×4 زیر $(4/80)$ $160 \times 4 + 90 \times 4$ نری 100×4 زیر $(4/40)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد	7/60	13/90	$160 \times 4 + 80 \times 4$ نری 120×4 زیر $(4/70)$ $160 \times 4 + 90 \times 4$ نری 120×4 زیر $(4/60)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد			
7/70	14/10	$160 \times 4 + 90 \times 4$ نری 120×4 زیر $(4/70)$ گوشواره 12 از طرفین 3 عدد						