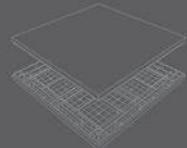


Products

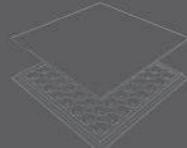
CATALOG

Karno Engineering Group

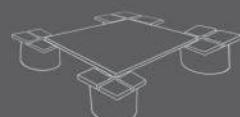
To better understand the beauty of the turmoil must be covered



Aluminium raise floor



Steel raised floor



Galvanized raised floor

کزیمسه ترانیشه برگندرد
به نام خداوند جان و خود
خداوند روزی ده رهمنای
خداوند نام و خداوند جای



گروه فنر و مهندسکار نو



درباره گروه تولیدی کف کاذب کارنو



گروه فنی و مهندسی کارنو با سابقه قریب به دو دهه در صنعت IT کشور، یکی از تولیدکنندگان برتر در زمینه کف کاذب مخصوص مراکز حساس می‌باشد. این مجموعه تولیدات کف کاذب خود را با کف کاذب گالوانیزه، مشابه کف کاذب سولفلکس لگراند فرانسه، طبق استانداردهای جهانی آغاز نمود و در مدت زمان کوتاهی کف کاذب گالوانیزه کارنو، توانست با کیفیت منحصر به فرد خود، جایگزین کف کاذب سولفلکس لگراند فرانسه در ایران شود و با قابلیت‌های منحصر به فرد خود، نیاز مشتریان را به وابستگی به تولیدات اروپایی و واردات این محصول رفع نماید.

با توجه به اینکه مشتری هدف مجموعه کارنو، مراکز حساس مانند مراکز دیتاسنتر و مخابراتی و دیگر صنایع بزرگ کشور می‌باشد و سالها در راستای تولید گام برداشته است، پس از برآورده شدن نیاز مشتریان به کف کاذب گالوانیزه جهت توسعه خط تولید اقدام به تولید کف کاذب ۶۰*۶۰ نمود و به حمد الهی به این مهم نیز دست یافت و هم اکنون توانسته است در بسیاری از پروژه‌های عظیم کشوری حضوری فعال داشته باشد.

همچنین این شرکت با بهره گیری گروهی از متخصصین و مهندسین و همچنین با داشتن مرکز تحقیق و توسعه (R&D) توانسته پس از تولید، کلیه تست های مربوط به تولیدات کف کاذب را طبق آزمایشات و استانداردهای به روز دنیا انجام دهد و به یقین به اهداف خود دست یابد و همچنین با داشتن ارتباط با شرکت‌های موفق و به نام اروپائی و آمریکایی در زمینه فنی و فن آوری های جدید توانسته است تبادل اطلاعات انجام داده و موارد را در تولیدات خود لحاظ نماید. قابل ذکر است که گروه فنی و مهندسی کارنو به شکرانه الهی و حمایت مسئولین از تولیدات داخلی کشور، توانسته است با صادرات این محصول به کشور های خاورمیانه گامی فراتر در صنعت IT این مرز و بوم بردارد.

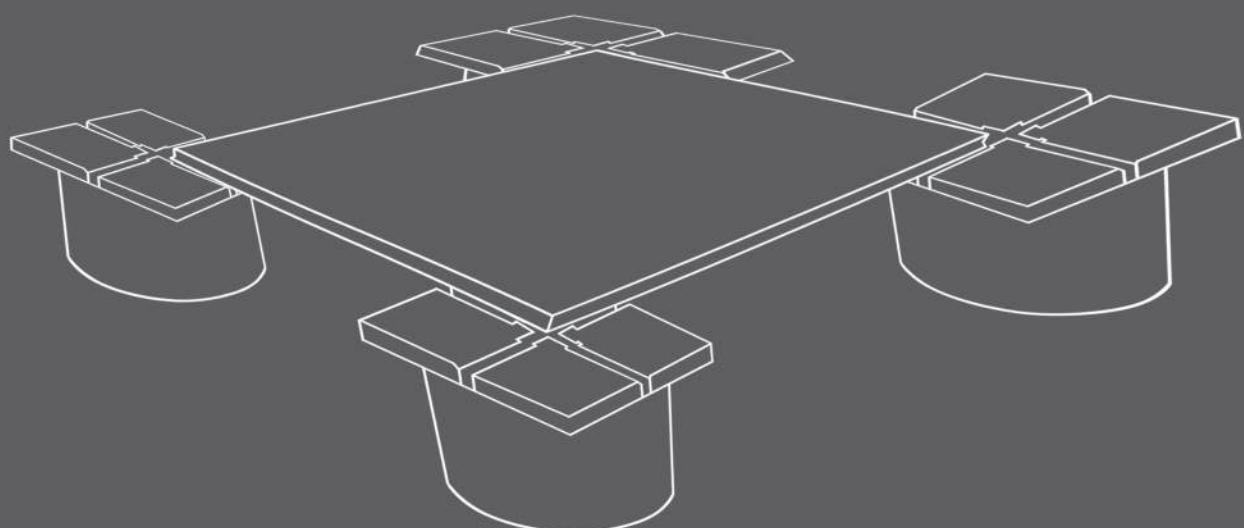
کف کاذب های تولیدی کارنو در سه گروه زیر تقسیم بندی شده اند:

۱) کف کاذب گالوانیزه ۲) کف کاذب فولادی ۳) کف کاذب آلومینیومی

که در ادامه به توضیحات کامل درباره هر یک می‌پردازیم.



Galvanized Raised Floor



کف کاذب گالوانیزه



کف کاذب چیست

کف کاذب کالایی است که با ارتفاعی مورد نیاز بر روی کف اصلی سازه پیاده سازی می شود و در واقع کف اصلی سازه شما محسوب نمی شود. به زبان ساده تر، اگر بالای کف اصلی سازه، کفی با ارتفاع مورد نیاز ایجاد نماییم، به آن کف دوم، کف کاذب گفته می شود.

کف کاذب، متقارن سقف کاذب می باشد و همانطور که در سقف کاذب می توانیم به تاسیسات مورد نظر دسترسی داشته باشیم، این امر در کف کاذب نیز به سادگی و راحت تر اتفاق می افتد و در واقع نام معادل این محصول "کف بلند شده" است. کف کاذب همچون سقف کاذب ساختاری سبک دارد، که البته وزن تحمیلی به سازه اصلی، بسته به نوع متریال کف، متغیر است که این وزن در هر متر مربع حدوداً از ۲۰ کیلوگرم تا ۵۰ کیلوگرم می باشد.

در واقع کف های کاذب برای نیاز های آتی یک ساختمان در جامعه امروزی بسیار ضروری به شمار می رود.



مزایا استفاده از کف کاذب

- دسترسی آسان و سریع به دلیل دسترسی و نگهداری راحت تر تجهیزات، میتوانیم اکثر تاسیساتی را که می خواهیم در سقف کاذب اجرا نماییم در کف کاذب پیاده سازی کنیم.

- صرفه جویی در مصرف انرژی - به شما کمک می کند تا با هدایت کردن هوای گرم و یا سرد و یا حتی هوای تازه از کف به سمت بالا، هزینه های انرژی را کاهش دهید.

- صرفه جویی در هزینه - با استفاده از تاسیسات زیر کف کاذب، می توانید ساعات کار نصب و نگهداری تاسیسات زیر کف را تا ۳۰-۴۰٪ کاهش دهید، در نتیجه هزینه ها کاهش می یابد.

- صرفه جویی در مصرف زمان - به شما این امکان را می دهد با کمترین زمان، با تغییر فضای کار، طرح خود را دوباره پیکربندی کنید.

- فضا سازی و محوطه سازی بدون مصالح - از کف کاذب جهت زیبا سازی محیط ها و دکوراسیون داخلی نیز می توان استفاده کرد.



کف کاذب گالوانیزه کارنو

جنس اصلی کف کاذب از فولاد گالوانیزه بوده که ساختار اصلی آن نیز شامل سه قطعه از جمله: تایل، پایه (سپورت) و پلنجیوم می باشد. جنس تایل و پلنجیوم این محصول از فولاد گالوانیزه و جنس پایه ها از **PP-A** گرید است. حداقل ارتفاعی که شامل پایه می شود ۱۲ سانت می باشد؛ البته قطعه ای نیز وجود دارد به آن ارتفاع دهنده می گویند. این قطعه تا ۱۱ سانت قابلیت افزایش ارتفاع را به کاربر می دهد و کاربر می تواند در صورت نیاز این قطعه ای ارتفاع دهنده جهت افزایش ارتفاع کف کاذب خود استفاده نماید. کف کاذب گالوانیزه تنها کف کاذبی است که نیاز به هیچ گونه روکش جهت نگهداری و زیبایی سطح تایل ندارد. سطحی ترین لایه تایل که در معرض تردد می باشد، ورق گالوانیزه است که از نظر ظاهری به استیل شباهت دارد.

کف کاذب گالوانیزه کارنو به روش مهندسی معکوس از کف کاذب لگراند فرانسه برگرفته شده و از همین جهت است که آن را با نام کف کاذب طرح لگراند نیز می شناسند.

در ادامه در جدول قطعات، به توضیحات کامل درباره قطعات کف کاذب گالوانیزه می پردازیم.



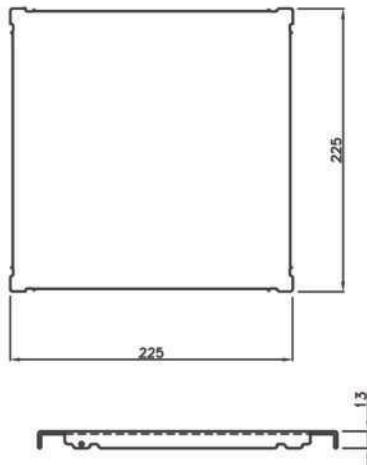
ویژگی های کف کاذب گالوانیزه

۱. ابعاد تایل $22.5*22.5$ سانتی متر می باشد.
۲. جنس آن از گالوانیزه با ورق ۲ میلی متر می باشد.
۳. دارای مقاومت بالا در برابر بار تحمیلی
۴. دارای تحمل وزن ۹۵۷ کیلو گرم به صورت نقطه ای
۵. عدم نیاز به پیچ و رولپلاک و سوراخکاری در زمان نصب
۶. عدم آسیب به سازه اصلی ساختمان
۷. قابلیت جذب الکتروسیستمه ساکن و انتقال آن به ارت محيط مربوطه
۸. عدم نیاز به زیرساخت
۹. سرعت نصب بالا
۱۰. دارای طول عمر بالا و عدم خرابی و استهلاک





مشخصات عمومی و فنی تایل ۲۲/۵



مشخصات عمومی

تعداد در بسته	وزن (گرم)	کد نامبر
۲۰	۹۰۰	K8400010

مشخصات فنی



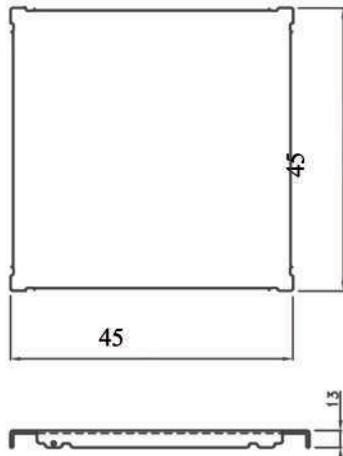
گالوانیزه	جنس مواد اولیه
22.5*22.5 CM	ابعاد
2 MM	ضخامت ورق
۱۰۰۰ کیلوگرم	تحمل وزن نقطه ای
ندارد	گسترش اشتعال
ندارد	جرم پذیری
ندارد	ایجاد دود بعد از شعله
دارد	آب شدن پس از آتش
مراکز پر تردد	طبقه بندی مصرف
دارد	مقاومت در برابر چرخ صندلی
ندارد	رنگ بندی
ایران	کشور سازنده

قطعه ای جهت رویه اصلی کف





مشخصات عمومی و فنی تایل ۴۵



مشخصات عمومی

کد نامبر	وزن (گرم)	تعداد در بسته
K8400011	۳۶۰۰	۱

مشخصات فنی



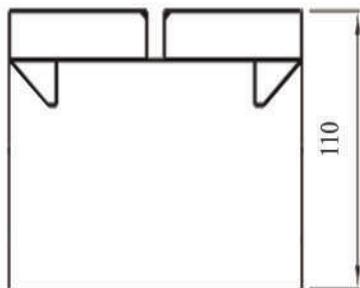
قطعه ای جهت رویه اصلی کف

گالوانیزه	جنس مواد اولیه
45*45 CM	ابعاد
2 MM	ضخامت ورق
۷۰۰ کیلوگرم	تحمل وزن نقطه ای
ندارد	گسترش اشتعال
ندارد	جرم پذیری
ندارد	ایجاد دود بعد از شعله
دارد	آب شدن پس از آتش
مراکز پر تردد	طبقه بندی مصرف
دارد	مقاومت در برابر چرخ صندلی
ندارد	رنگ بندی
ایران	کشور سازنده





مشخصات عمومی و فنی ارتفاع دهنده



مشخصات عمومی

کد نامبر	وزن (گرم)	تعداد در بسته
K8409001	۱۵۰	۴۰

مشخصات فنی



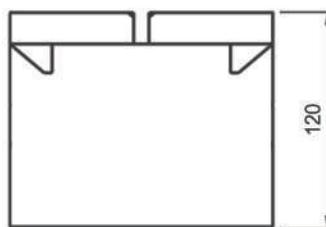
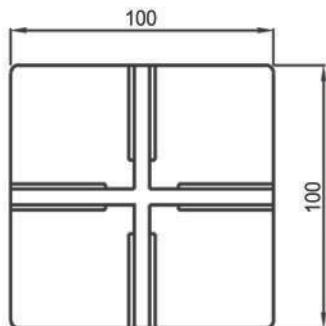
قطعه ای جهت افزایش ارتفاع کف کاذب

p.p	جنس مواد اولیه
A	گرید
11 CM	ارتفاع
10 MM	قطر
۱۲۰۰ کیلوگرم	تحمل وزن نقطه ای
ندارد	گسترش اشتعال
ندارد	جرم پذیری
ندارد	ایجاد دود بعد از شعله
دارد	آب شدن پس از آتش
مراکز پر تردد	طبقه بندی مصرف
ندارد	رنگ بندی
ایران	کشور سازنده





مشخصات عمومی و فنی پایه (سایپورت)



مشخصات عمومی

کد نامبر	وزن (گرم)	تعداد در بسته
K8409000	۱۶۰	۴۰

مشخصات فنی



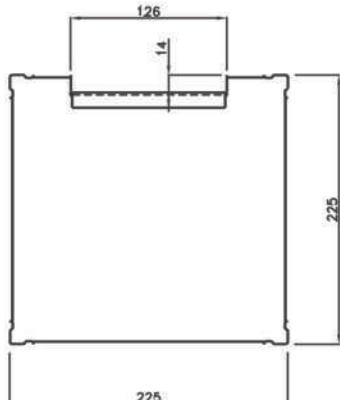
p.p	جنس مواد اولیه
A	گرید
12 CM	ارتفاع
10 MM	قطر
۱۵۰۰ کیلوگرم	تحمل وزن نقطه ای
ندارد	گسترش اشتعال
ندارد	جرم پذیری
ندارد	ایجاد دود بعد از شعله
دارد	آب شدن پس از آتش
مراکز پر تردد	طبقه بندی مصرف
ندارد	رنگ بندی
ایران	کشور سازنده

قطعه ای جهت نگهداری تابل

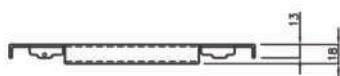




مشخصات عمومی و فنی اگزیت تایل



مشخصات عمومی		
کد نامبر	وزن (گرم)	تعداد در بسته
K8400030	۹۰۰	۱



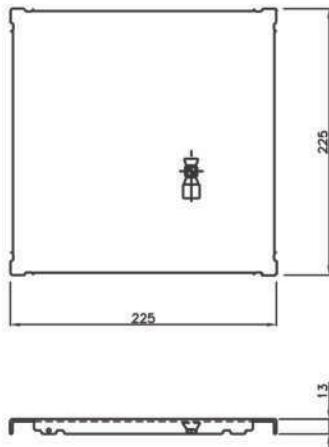
مشخصات فنی

قطعه ای جهت خروج المان ها از کف به محیط	
گالوانیزه	جنس مواد اولیه
22.5*22.5 CM	ابعاد
2 MM	ضخامت ورق
۱۰۰۰ کیلوگرم	تحمل وزن نقطه ای
ندارد	گسترش اشتعال
ندارد	جرم پذیری
ندارد	ایجاد دود بعد از شعله
دارد	آب شدن پس از آتش
مراکز پر تردد	طبقه بندی مصرف
دارد	مقاومت در برابر چرخ صندلی
ندارد	رنگ بندی
ایران	کشور سازنده





مشخصات عمومی و فنی ارتینگ تایل



مشخصات عمومی		
کد نامبر	وزن (گرم)	تعداد در بسته
K8400020	1000	1

مشخصات فنی

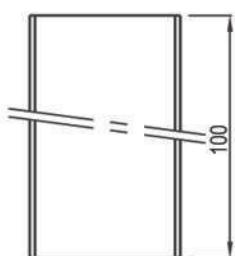
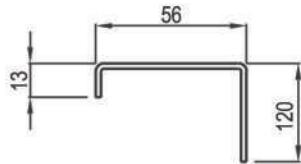
گالوانیزه	جنس مواد اولیه
22.5*22.5 CM	ابعاد
2 MM	ضخامت ورق
1000 کیلوگرم	تحمل وزن نقطه ای
ندارد	گسترش اشتعال
ندارد	جرم پذیری
ندارد	ایجاد دود بعد از شعله
دارد	آب شدن پس از آتش
مراکز پر تردد	طبقه بندی مصرف
دارد	مقاومت در برابر چرخ صندلی
ندارد	رنگ بندی
ایران	کشور سازنده

قطعه ای جهت جذب الکتریسیته ساکن





مشخصات عمومی و فنی پلنجیوم



مشخصات عمومی

کد نامبر	وزن (گرم)	تعداد در بسته
K8409020	۳۰۰۰	۱

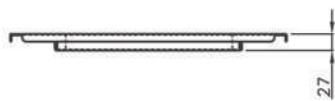
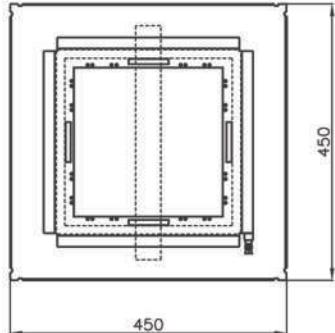
مشخصات فنی

قطعه ای جهت پوشاندن فضاهای باز کناره	
گالوانیزه	جنس مواد اولیه
100 CM	ابعاد
2 MM	ضخامت ورق
۱۰۰۰ کیلوگرم	تحمل وزن نقطه ای
ندارد	گسترش اشتعال
ندارد	جرم پذیری
ندارد	ایجاد دود بعد از شعله
دارد	آب شدن پس از آتش
مراکز پر تردد	طبقه بندی مصرف
دارد	مقاومت در برابر چرخ صندلی
ندارد	رنگ بندی
ایران	کشور سازنده





مشخصات عمومی و فنی تایل فلورباکس



مشخصات عمومی

کد نامبر	وزن (گرم)	تعداد در بسته
K8409051	۲۷۰۰	۱

مشخصات فنی

گالوانیزه	جنس مواد اولیه
45*45 CM	ابعاد
2 MM	ضخامتم ورق
۱۰۰۰ کیلوگرم	تحمل وزن نقطه ای
ندارد	گسترش اشتعال
ندارد	جرم پذیری
ندارد	ایجاد دود بعد از شعله
دارد	آب شدن پس از آتش
مراکز پر تردد	طبقه بندی مصرف
دارد	مقاومت در برابر چرخ صندلی
ندارد	رنگ بندی
ایران	کشور سازنده

قطعه ای جهت نصب باکس کفی





گواهینامه CE



محصولات اصلی کف کاذب کارنو را با علامت بر روی پایه ها بشناسید.



گارانتی

کف کاذب کارنو دارای گارانتی ۲۵ ساله
 شرکت فنی و مهندسی کارنو می باشد.



تاییدیه مرکز پژوهش و متالوژی رازی

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

درخواست گشته: ترسیم شکل کاربر

نام: میدان دوم صادیقه - بلوار فردوس شرقی - خیابان وفاذر جهود - کرج پرسنر - بلاک ۳

تاریخ: ۱۴۰۲۰۹۰۱۰

شماره پیگیری: ۷۸۶۵۱-۷

شماره پروایز: *

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۲۰۹۰۱۰

تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۲۰۹۰۱۰

تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲۰۹۰۱۰

نحوه کپری نوشط مشتری الجامع گرفته است

نام قطعه با نمونه: تابل ۲۲۰

شماره معیار: ISO/IEC17025

آزمیش انجام شده در محدوده دامنه کواهینه استاندار ISO/IEC17025 فرار دارد

نتیجه آزمون انجام شده بر روی نمونه ارسالی به شرح ذیر می باشد:

نام قطعه آزمون	نیزه آزمون	نیزه اعمال	ردیف
با بارگذاری یک نیزه متمنزک پرسنلی یک گرد به قطر 79.75 mm در وسط نمونه در حداکثر نیزه 9.39 KN سمعونه تابل فلزی چهار دفعه کمی گردید. لازم بذکر است هیچگونه دفعه ای در پایه ها مشاهده نگردید.	9.39	1	

لزهایش فضله:

تصویر اینجا نمایش داده شد.

گزارش نهایی بر جسب هنریگام موره تایید است. تغایر نام نمونه با قطعه ارسالی در مجله مستقیم نمایند. با اینسانهای مورد آزمایشگاه اعمال فرماید. خود ارتباط مستقیم با مدیر عامل (تلن: ۰۲۱۰۹۸۱۵۲۵۳) یا Email: jaferian@razi-center.net می باشد.

نایاب قرق نهایی نمایه ای موره آزمون قابل استفاده است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی سرمه حصار، خیابان فرشان، بلاک ۸ (تلن: ۰۲۱۰۹۳۷۶۱)، دریگران، ۴۴۸۴۳۷۶۱ و ۰۲۱۰۹۳۱۲۵۹۶. Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

گزارش نتایج آزمون

مرکز پژوهش متالورژی رازی (سهامی خاص)

درخواست گشته: ترسیم شکل کاربر

نام: میدان دوم صادیقه - بلوار فردوس شرقی - خیابان وفاذر جهود - کرج پرسنر - بلاک ۳

تاریخ: ۱۴۰۲۰۹۰۱۰

شماره پیگیری: ۷۸۶۵۱-۱

شماره پروایز: *

تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۲۰۹۰۱۰

تاریخ تایید مالی: ۱۴۰۲۰۹۰۱۰

تاریخ انجام آزمون: ۱۴۰۲۰۹۰۱۰

نحوه کپری نوشط مشتری الجامع گرفته است

نام قطعه با نمونه: پایه ۱۲ سانتی متری

شماره معیار: *

آزمیش انجام شده در محدوده دامنه کواهینه استاندار ISO/IEC17025 فرار دارد

نتیجه آزمون انجام شده بر روی نمونه ارسالی به شرح ذیر می باشد:

نام قطعه آزمون	نیزه آزمون	نیزه اعمال	ردیف
با اعمال نیزه فشاری بر نمونه، در حداکثر نیزه ۱۵.۰۷ KN چهار دفعه کمی از قسمت النهایی گردید.	15.07	1	

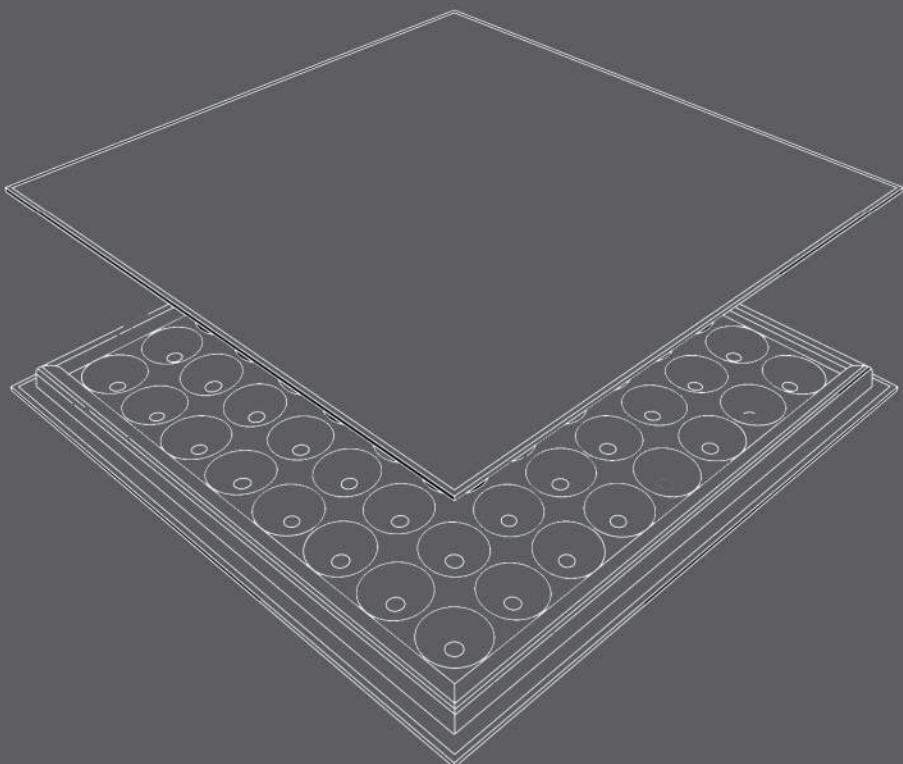
لزهایش فضله:

تصویر اینجا نمایش داده شد.

گزارش نهایی بر جسب هنریگام موره تایید است. تغایر نام نمونه با قطعه ارسالی در مجله مستقیم نمایند. با اینسانهای مورد آزمایشگاه اعمال فرماید. خود ارتباط مستقیم با مدیر عامل (تلن: ۰۲۱۰۹۸۱۵۲۵۳) یا Email: y_jaferian@razi-center.net می باشد.

نایاب قرق نهایی نمایه ای موره آزمون قابل استفاده است. نشانی: تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی سرمه حصار، خیابان فرشان، بلاک ۸ (تلن: ۰۲۱۰۹۳۷۶۱)، دریگران، ۴۴۸۴۳۷۶۱ و ۰۲۱۰۹۳۱۲۵۹۶. Website: www.razi-center.net Email: info@razi-center.net

Steel Raised Floor



کف کاذب فولادی

کف کاذب فولادی کارنو



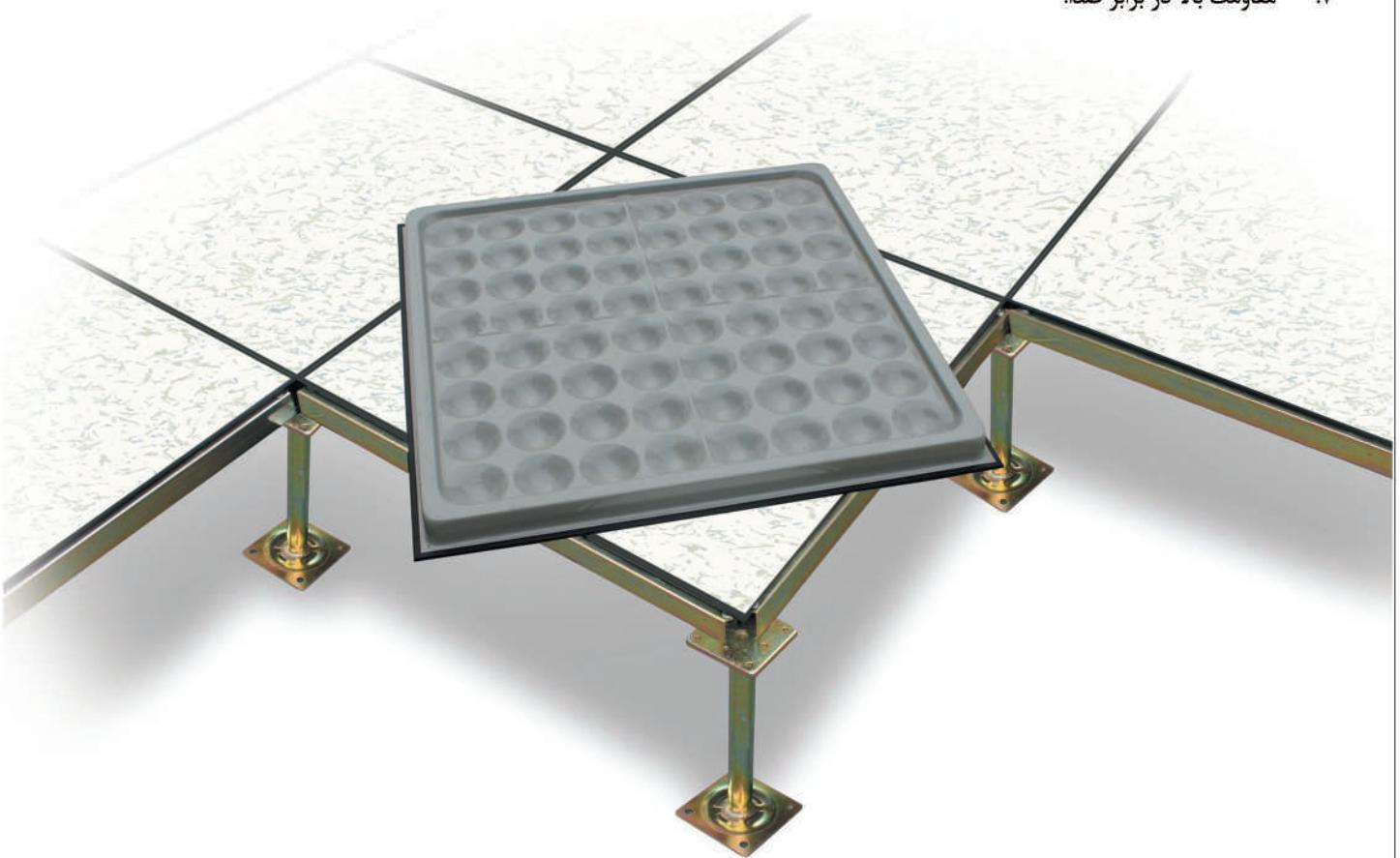
ماهیت اصلی این محصول از جنس فولاد می باشد. کف کاذب فولادی از سه قطعه با نام های تایل، پایه و استرینگر به وجود آمده است و در دسته کف کاذب های $60*60$ قرار می گیرد. تایل اصلی ترین قطعه در کف کاذب های $60*60$ است و ساختار آن، به صورت توپر می باشد. تایل ها متشکل از دو لایه زیرین و بالایی هستند و جنس آن ها نیز از فولاد می باشد. فضای ما بین این دو لایه از ترکیبات مخصوصی تشکیل شده است. مهمترین آن بتن سبک و مستحکم می باشد که مقاومت کف کاذب را به حداقل رسانده است. سطحی ترین لایه تایل روکش آن بوده که در معرض اصلی تردد قرار دارد. این روکش ها می توانند در دو نوع PVC و HPL عرضه گردند.

نکته: اگر می خواهید از روکشی استفاده نمایید که از خاصیت ضدخش بودن برخوردار باشد می توانید روکش HPL را انتخاب کنید. این روکش یکی از محبوب ترین گزینه های انتخابی برای مشتریان است و جهت مانا بودن زیبایی کالا در طولانی مدت می توان از آن بهره گرفت. از دیگر قطعات کف کاذب فولادی که می توان به آن اشاره نمود، پایه و استرینگر است. جنس پایه و استرینگر نیز از فولاد می باشد. در ادامه می توانید توضیحات کامل درباره قطعات کف کاذب فولادی را مطالعه نمایید.

ویژگی های کف کاذب فولادی

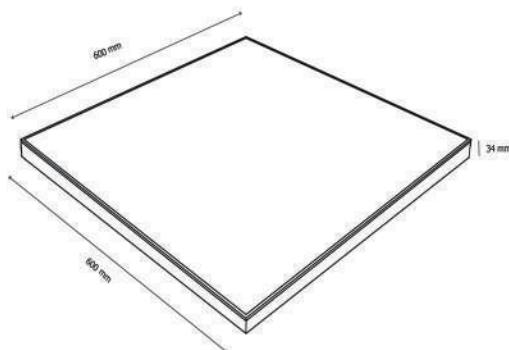


۱. ابعاد تایل $60*60$ سانتی متر و از جنس فولاد می باشد.
۲. ضخامت ورق بالا 6 میلیمتر و ورق پائین 7 میلیمتر می باشد.
۳. جنس ورق زیرین ST14 و ورق رویی ST12 می باشد.
۴. دارای زهوار دور از جنس ABS مقاوم در برابر فشار و گرما و سرما.
۵. حداقل ارتفاع پایه 6 سانتی متر و حداقل ارتفاع 160 سانتی متر می باشد.
۶. مقاومت بالا در برابر آتش و اشتعال.
۷. مقاومت بالا در برابر صدا.





مشخصات عمومی و فنی تایل فولادی



مشخصات عمومی

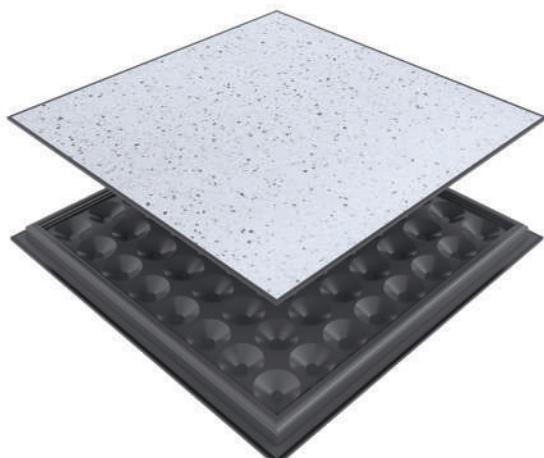
کد نامبر	وزن (کیلو گرم)	تعداد در بسته
KF606010	15	2

مشخصات فنی



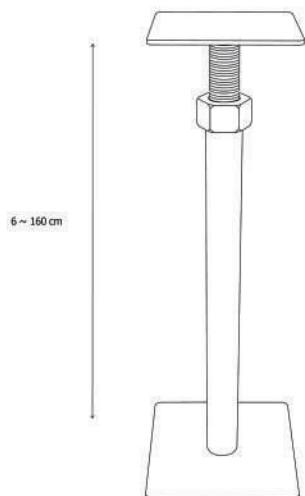
فولاد	جنس مواد اولیه
600*600 MM	ابعاد
34MM	ضخامت تایل
2318 کیلوگرم	تحمل وزن نقطه ای
42 کیلوگرم	وزن تحمیلی در متر مربع
دارد	قابلیت نصب روکش
ABS	زهوار دور
دارد	قابلیت بازیافت
مراکز پر تردد	طبقه بنده مصرف
دارد	مقاومت در برابر چرخ صندلی
دارد	رنگ بنده
ایران	کشور سازنده

قطعه ای جهت رویه اصلی کف





مشخصات عمومی و فنی پایه فولادی



مشخصات عمومی

کد نامبر	وزن (کیلو گرم)	تعداد در بسته
KF606011	1	1

مشخصات فنی

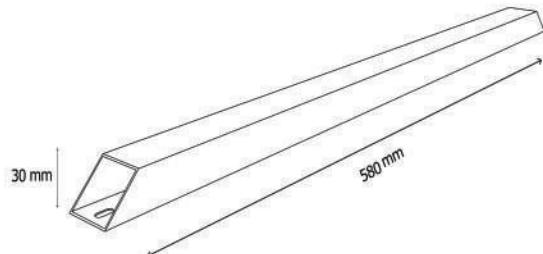


قطعه ای جهت نگهداری تابل	جنس مواد اولیه	فولاد	ابعاد
34MM	ضخامت ورق	6 ~160 CM	
42 کیلوگرم	تحمل وزن نقطه ای	2318 کیلوگرم	
وزن تحمیلی در متر مربع		دارد	قابلیت نصب روکش
دارد		دارد	زهوار دور
دارد		دارد	قابلیت بازیافت
مراهکز پر تردد		دارد	طبقه بندی مصرف
دارد		دارد	مقاومت در برابر چرخ صندلی
		دارد	رنگ بندی
		ایران	کشور سازنده





مشخصات عمومی و فنی استرینگ فولادی



مشخصات عمومی

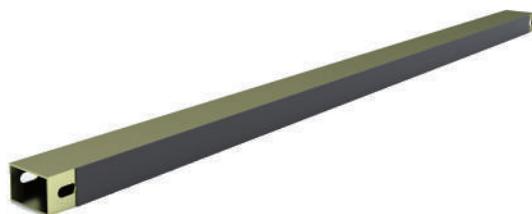
کد نامبر	وزن (گرم)	تعداد در بسته
KF606012	450	1

مشخصات فنی

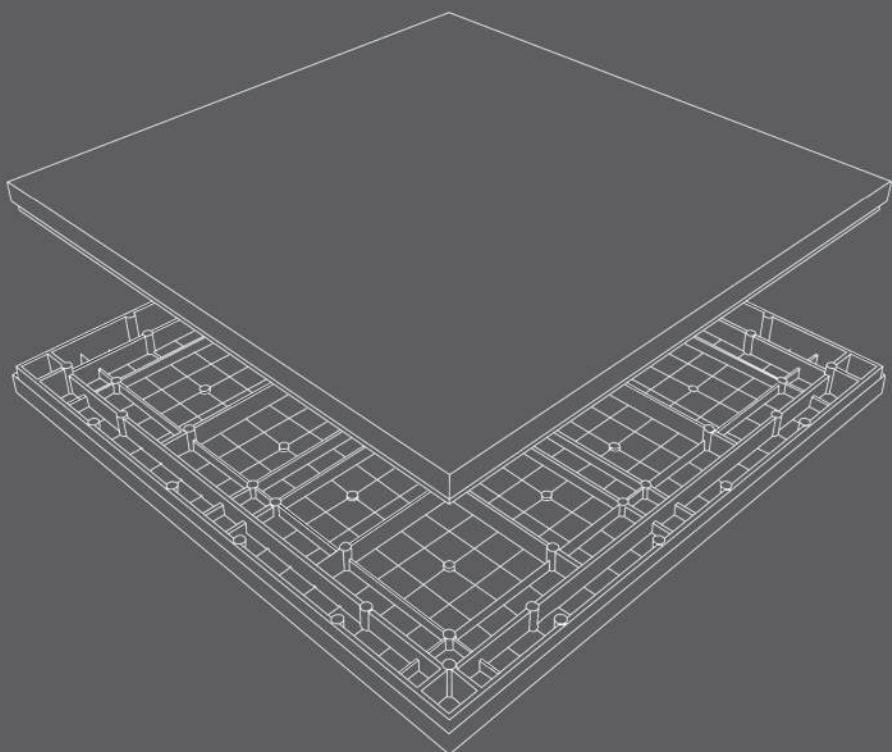


قطعه ای جهت نگهداری تابل

گالوانیزه	جنس مواد اولیه
580*30*20 MM	ابعاد
34 MM	ضخامت ورق
990 گرم	وزن تحمیلی در متر مربع
دارد	نیاز به پیچ و مهره
دارد	قابلیت بازیافت
مراکز پر ترد	طبقه بندی مصرف
دارد	مقاومت در برابر چرخ صندلی
ندارد	رنگ بندی
ایران	کشور سازنده



Aluminium Raised Floor



کف کاذب آلومینیومی

کف کاذب آلومینیومی کارنو

این نوع کف کاذب همانطور که از نامش مشخص است ماهیت اصلی اشن، از آلومینیوم می باشد. این محصول نیز جز کف کاذب های ۶۰*۶۰ به شمار می آید. کف کاذب های ۶۰*۶۰ از ۳ قطعه اصلی از جمله: تایل، پایه و استرینگر به وجود آمده اند. تایل و پایه های کف کاذب آلومینیومی از جنس آلومینیوم می باشند. تایل های کف کاذب آلومینیوم همانند کف کاذب فولادی قابلیت نصب روکش های HPL و PVC را دارند و بر اساس نیاز و کاربرد کف کاذب نوع روکش آن انتخاب می گردد. در کشور ایران، کف کاذب آلومینیوم به وفور مورد استفاده قرار می گیرد؛ زیرا آلیاژ آلومینیوم، جز مقاوم ترین آلیاژها در برابر آب، حرارت و رطوبت شناخته شده است. این محصول همچنین از قابلیت بازیافت برخوردار می باشد. چون کف کاذب آلومینیومی به روش دایکاست تهیه می شود، آن را با نام دایکاست نیز می شناسند.

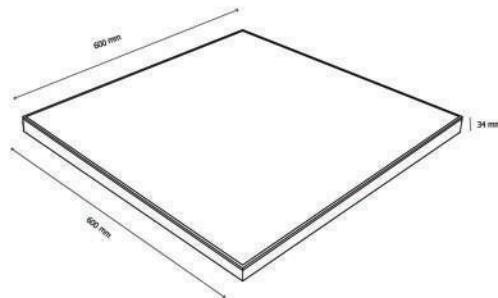
ویژگی های کف کاذب آلومینیومی

۱. ابعاد تایل ۶۰ * ۶۰ سانتی متر و از جنس آلومینیوم می باشد.
۲. نوع آلومینیوم مصرفی تایل، آلومینیوم LM2 می باشد.
۳. برخورداری از قابلیت بازیافت بدون تغییر خاصیت آلومینیوم.
۴. تایل ها دارای نوار دور از جنس PVC می باشند.
۵. حداقل ارتفاع پایه ها ۱۴ سانتی متر و حداقل ارتفاع ۱۰۰ سانتی متر.
۶. جنس کلاهک و کفشک پایه ها آلومینیوم و لوله واسط، فولاد می باشد.





مشخصات عمومی و فنی تایل آلومینیومی



مشخصات عمومی

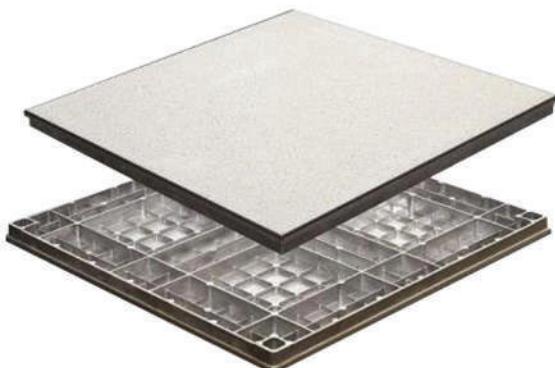
کد نامبر	وزن (کیلو گرم)	تعداد در بسته
KF606020	8	2

مشخصات فنی



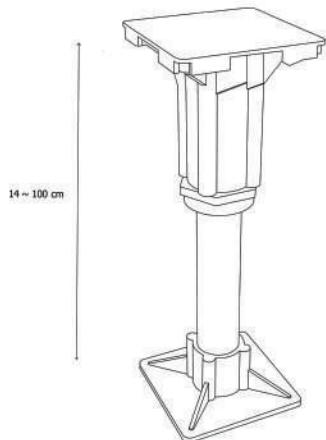
آلومینیوم LM2	جنس مواد اولیه
600*600 MM	ابعاد
36 MM	ضخامتم تایل
2300 کیلوگرم	تحمل وزن نقطه ای
22 کیلوگرم	وزن تحمیلی در متر مربع
دارد	قابلیت نصب روکش
PVC	زهوار دور
دارد	قابلیت بازیافت
مراکز پر تردد	طبقه بنده مصرف
دارد	مقاومت در برابر چرخ صندلی
دارد	رنگ بنده
ایران	کشور سازنده

قطعه ای جهت رویه اصلی کف





مشخصات عمومی و فنی پایه آلومینیومی



مشخصات عمومی

کد نامبر	وزن (کیلو گرم)	تعداد در بسته
KF606021	1	1

مشخصات فنی

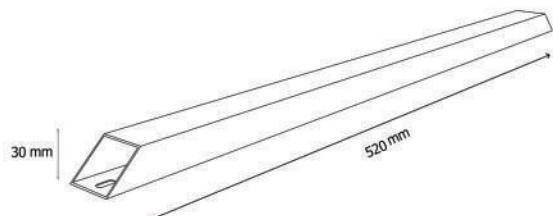


فولاد	جنس مواد اولیه	قطعه ای جهت نگهداری تاپل
100 ~ 14 CM	ارتفاع	
آلومینیوم	جنس کلاهک	
3100 کیلوگرم	تحمل وزن نقطه ای	
24 کیلوگرم	وزن تحمیلی در متر مربع	
دارد	نیاز به پیچ و مهره	
دارد	قابلیت افزایش ارتفاع	
دارد	قابلیت بازیافت	
مراکز پر تردد	طبقه بندی مصرف	
دارد	مقاومت در برابر چرخ صندلی	
ندارد	رنگ بندی	
ایران	کشور سازنده	





مشخصات عمومی و فنی استرینگر آلومینیوم



مشخصات عمومی

کد نامبر	وزن (گرم)	تعداد در بسته
KF606022	400	1

مشخصات فنی



قطعه ای جهت نگهداری تاپل

گالوانیزه	جنس مواد اولیه
520*30*20 CM	ابعاد
400 گرم	وزن
3200 کیلوگرم	وزن تحملی در متر مربع
دارد	نیاز به پیچ و مهره
ندارد	قابلیت افزایش ارتفاع
دارد	قابلیت بازیافت
مراکز پر تردد	طبقه بندی مصرف
دارد	مقاومت در برابر چرخ صندلی
ندارد	رنگ بندی
ایران	کشور سازنده





معرفی تعداد محدودی از پروژه های اجرا شده با کف کاذب کارنو

۱. پروژه کف کاذب اتاق سرور حرم مطهر امام حسین (ع)
۲. پروژه کف کاذب اتاق سرور مجتمع امام خمینی (بیت رهبری)
۳. پروژه کف کاذب اتاق سرور مرکز اسناد انقلاب اسلامی
۴. پروژه کف کاذب اتاق سرور فرودگاه امام خمینی
۵. پروژه کف کاذب اتاق سرور پتروشیمی تخت جمشید پارس عسلویه
۶. پروژه کف کاذب اتاق سرور پتروشیمی مرجان
۷. پروژه کف کاذب اتاق سرور پتروشیمی لوردگان
۸. پروژه کف کاذب اتاق سرور پتروشیمی البرز
۹. پروژه کف کاذب اتاق سرور پتروشیمی نفت تبریز
۱۰. پروژه کف کاذب اتاق سرور پتروپالایش کنگان
۱۱. پروژه کف کاذب اتاق سرور شرکت پخش فرآورده های نفتی استان خراسان رضوی
۱۲. پروژه کف کاذب اتاق سرور شرکت نفت ناحیه مرکزی چابهار
۱۳. پروژه کف کاذب اتاق سرور شرکت نفت چین در تهران
۱۴. پروژه کف کاذب اتاق سرور صدا و سیما تهران
۱۵. پروژه کف کاذب اتاق سرور صدا و سیما مشهد
۱۶. پروژه کف کاذب اتاق سرور بیمارستان رضوی استان خراسان رضوی
۱۷. پروژه کف کاذب اتاق سرور بیمارستان فارابی خراسان رضوی
۱۸. پروژه کف کاذب اتاق سرور بیمارستان قلب تهران
۱۹. پروژه کف کاذب اتاق سرور ساختمان اداری کل آستان قدس (ثامن)
۲۰. پروژه کف کاذب اتاق سرور چاپ و نشر آستان قدس رضوی
۲۱. پروژه کف کاذب اتاق سرور استانداری کردستان
۲۲. پروژه کف کاذب اتاق سرور استانداری بیرجند
۲۳. پروژه کف کاذب اتاق سرور شرکت دیجی کالا
۲۴. پروژه کف کاذب اتاق سرور دانشگاه فردوسی مشهد
۲۵. پروژه کف کاذب اتاق سرور شرکت صنایع غذایی به آرا (کارخانه چاکلز)
۲۶. پروژه کف کاذب اتاق سرور شرکت تراکتور سازی ایران
۲۷. پروژه کف کاذب اتاق سرور ساختمان اداری شرکت کانتینر سازی ماموت
۲۸. پروژه کف کاذب اتاق سرور دانشگاه آزاد ارومیه
۲۹. پروژه کف کاذب اتاق سرور دانشگاه خوارزمی تهران
۳۰. پروژه کف کاذب اتاق سرور صنایع مس باهنر کرمان
۳۱. ...





گروه فنی و مهندسی کارنو

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۸۴۸۶۳۰۰

تلفن تماس: ۰۵۱-۳۷۶۰۳۷۶۰

www.floorcell.com