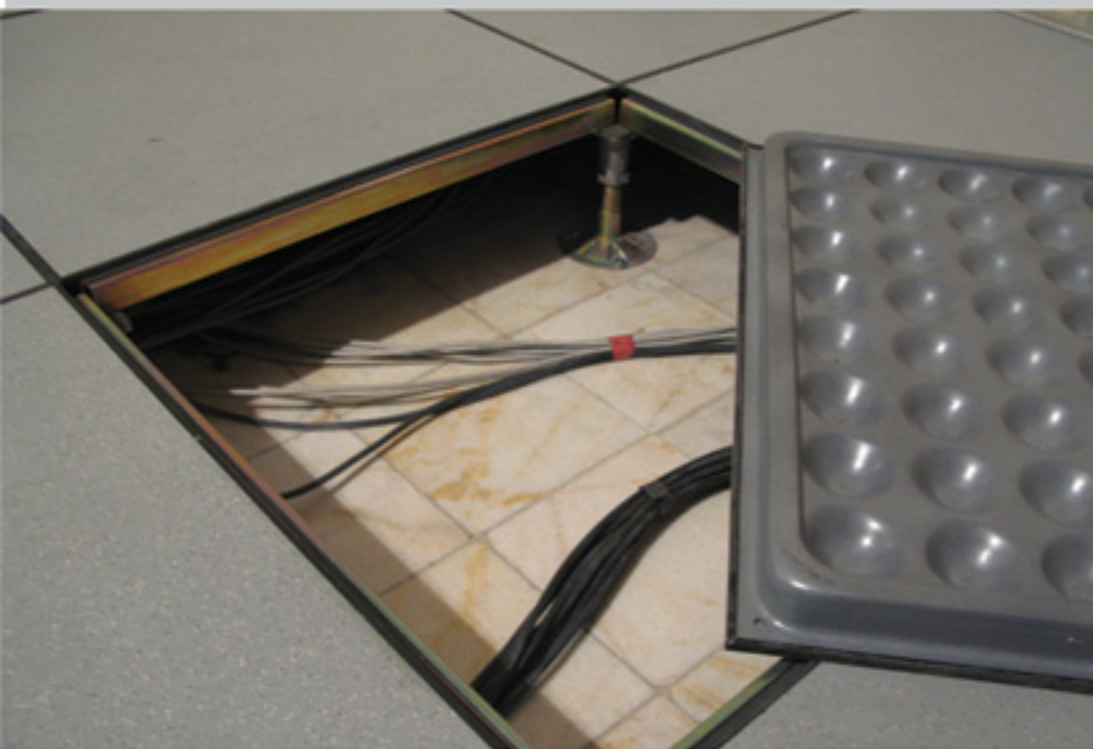


سیستم کف کاذب فولادی قابل دسترس
Steel Raised Access Floor System

گروه مهندسی آروست
اولین تولیدکننده سیستم کف کاذب فولادی در ایران
Arvest Engineering Group
The First Manufacture of Steel Raised floor in Iran



مخصوص سالنهای صنعتی ، تاسیساتی و کامپیوتر

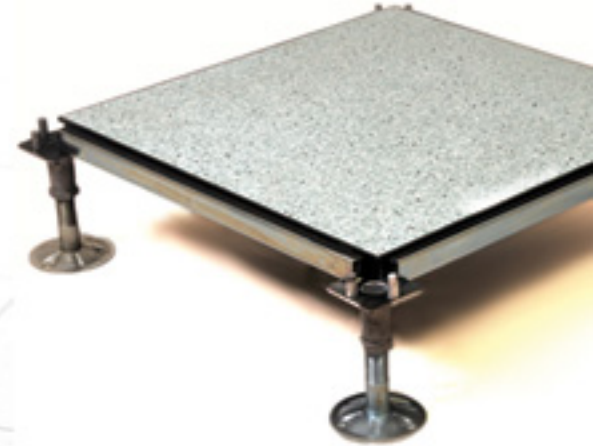


*Access Flooring
to the power of*

ARVEST



پانل کف کاذب فولادی قابل دسترس Steel Raised Access Floor Panel (سبک)



زیر پانل



روی پانل



Technical Details

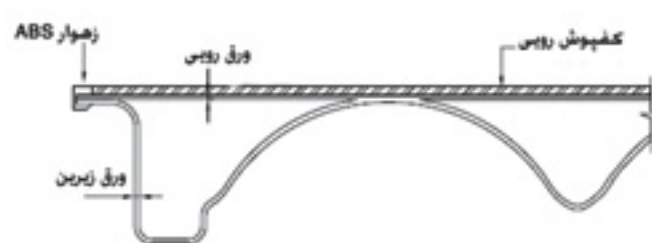
جزئیات فنی

مشخصات	معیار استاندارد	نتیجه	استاندارد
خطا ابعاد	۶۰۰ ± ۶۰۰ ± ۳۴ mm	۰/۲۵mm	CISCA A/F
خطا گونیایی	۰/۳۵mm	۰/۳۸mm	CISCA A/F
خطا تخت بودن	۰/۳۰ mm	۰/۳۰ mm	CISCA A/F
خطاپوشش رنگ	۰/۰۷mm	> ۰/۰۶۴mm	CISCA A/F
گسترش آتش	----	class A	ASTM E ۸۴
پیشرفت دود	----	class A	ASTM E ۸۴
قابلیت احتراق	----	Pass	ASTM E ۱۳۶

Materials

مواد اولیه

مواد پایه	ورق زیرین: ورق فولادی روغنی نورد سرد ST۱۴ ورق رویی: ورق فولادی روغنی نورد سرد ST۱۲
زهوار دور	پلاستیک ABS مقاوم در برابر فشار، گرما و سرما
پوشش محافظ	زیر پانل: رنگ پودری الکترواستاتیک کوره ای سطوح داخلی پانل: پوشش رنگ زینکا (۹۶٪ روی سرد)
پوشش نهایی	انواع کفپوش های وینیل ، HPL ، PVC ، سرامیک و ...
بسته بندی	۲ عدد پانل در هر کارتن / نایلون ضربه گیر حبابدار

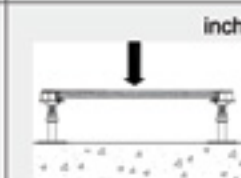
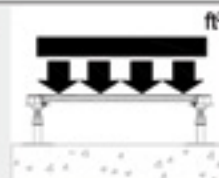
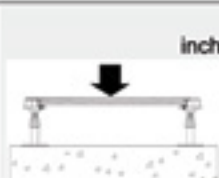


نمای برش
خورده پانل

Loading Test Results

نتایج آزمون فشار محوری

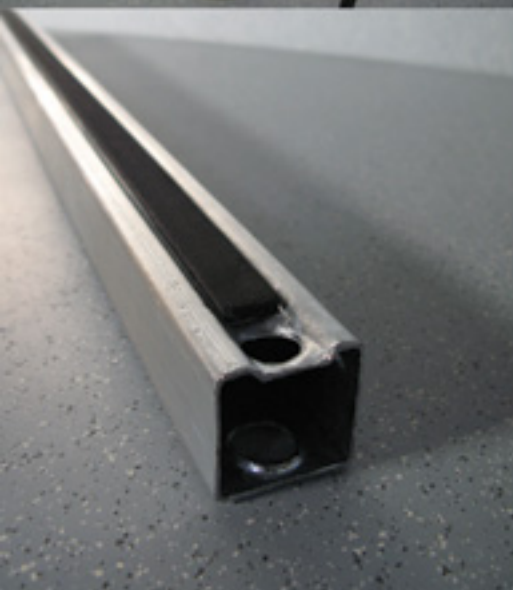
مدل پانل	مقاومت فشار متمرکز (N/in ^۲)	مقاومت فشار گسترده (N/ft ^۲)	مقاومت فشار نهایی (N/in ^۲)	استاندارد
RFS-۱۰۰۰	> ۱۹۰۰	----	> ۱۲۳۰۰	CISCA
RFS-۱۲۵۰	> ۲۱۰۰	> ۳۲۰۰۰	> ۱۲۵۰۰	CISCA
RFS-۱۵۰۰	> ۲۱۰۰	----	> ۱۶۰۰۰	CISCA



انواع پانل های فولادی قابل تولید :

- پانل فولادی ساده (۲) پانل فولادی مشبک (۳) پانل فولادی دریچه دار (۴) پانل فولادی دارای جعبه الکتریکی کفخواب (۵) پانل فولادی حفره دار

زیر سازی کف کاذب فولادی قابل دسترس Steel Raised Access Floor Understructure



Pedestal		پایه		
قطعه	مواد اولیه	ابعاد	ارتفاع/ضخامت	رواداری
کلاهک (سر پایه)	آلومینیوم	۷۵*۷۵ میلی متر	-----	۰.۰۵ میلی متر
نشیمندگاه پایه	فولادی	قطر ۱۱۰ میلی متر	-----	۰.۰۵ میلی متر
لوله واسط	فولادی	قطر ۲۷ میلی متر	۱۲-۱۲۰ سانتی متر	-----
مهره قفل کننده	آلومینیوم	۴/۳ اینچ	۱۰ میلی متر	-----
لایه صداگیر	لاستیک	۷۵*۷۵ میلی متر	۱ میلی متر	-----
پوشش محافظ	گالوانیزه گرم	-----	۸۰ میکرون	۱۰ میکرون
	گالوانیزه سرد	-----	۲۰ میکرون	۵ میکرون
قابلیت رگلاژ	-----	-----	۶ سانتی متر	-----

Stringer		استرینگر		
قطعه	مواد اولیه	ابعاد	ارتفاع/ضخامت	خطا
پروفیل قوطی	فولاد	۳۰*۳۰*۵۶۲ میلی متر	۱mm	۰/۵mm
لایه صداگیر	فوم ایپیدیم	۵۶۲*۱۱ میلی متر	۳mm	۰/۲mm
پوشش محافظ	گالوانیزه گرم	---	۸۰ میکرون	۱۰ میکرون
	گالوانیزه سرد	---	۲۰ میکرون	۵ میکرون

توضیحات	Descriptions
(۱) پایه ها و استرینگر بوسیله اتصال پینی به هم متصل می گردند.	
(۲) نشیمندگاه پایه ها بوسیله دو عدد پیچ-رولپلاک به زمین نصب می گردد.	
(۳) استرینگر ها دارای شیار طولی جهت افزایش مقاومت می باشند.	
(۴) استرینگرها باعث هدایت شوینده ها به سمت پایه ها و جلوگیری از ریزش آنها بروی کابلها می گردند.	
(۵) در محیط سالنها پاتل های گوشه ای پس از برشکاری لازم بر روی نبشی قرار می گیرند.	
(۶) در ارتفاع های بیش از یک متر، بین پایه ها بادبند وصل می گردد.	
(۷) مهره قفل کن ارتفاع پایه را بعد از تراز نهایی ثابت نگاه می دارد.	
(۸) پایه ها به تنهایی دارای مقاوت فشاری ۲ تن می باشند که در صورت نیاز قابل ارتقاء نیز می باشد.	



• کلیه قطعات سیستم کف کاذب فولادی آروست تحت نظارت شدید سیستم گواهینامه مدیریت کیفیت و تولید ISO 9001:2008 از شرکت آلیانس تولید می گردند.



مزایای کف کاذب فولادی :
(قابل دسترس)

دسترسی سریع به زیر کف
قابلیت جابجایی آسان
وزن سبک
تحمل باربری بالا
قابلیت اتصال به ارت
ضد حریق
مقاومت الکتریکی مناسب
آنتی استاتیک
پوشش نهایی متنوع
قابلیت نصب دریچه هوا
قابلیت تعیبه جعبه الکتریکی

کف کاذبی که به مرکز داده شما اعتبار می بخشد...
کف کاذبی که به مرکز داده شما اعتبار می بخشد...



کاربردها :

دیتاستر
اتاق سرور
اتاق برق و تاسیسات
سالن مانیتورینگ
اتاق کنترل
برج مراقبت
اتاق های حساس الکتریکی
سالن سوئیچینگ مخابرات

