

شرکت آروند آریا پیشرو صنعت (آروست)
طراحی، تولید و اجرای انواع سیستم کف کاذب
Arvand Arya Pishro Sanat (ARVEST)
Design, Manufacturing & Installation of Raised floor



سیستم کف کاذب فولادی قابل دسترس
Steel Raised Access Floor

مخصوص سالنهای صنعتی ، مراکز داده ، اتاق های برق 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



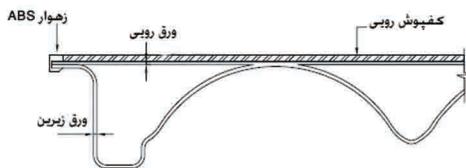
Technical Details

جزئیات فنی

مشخصات	نتیجه	روادرای
ابعاد پانل	۵۹۸*۵۹۸*۳۲ میلی‌متر	۰.۲ میلی‌متر
تخت بودن	۰.۵ میلی‌متر	۰.۵ میلی‌متر
ضخامت پوشش رنگ	۰.۰۷ میلی‌متر	۰.۰۱ میلی‌متر
گسترش آتش	ندارد	----
پیشرفت دود	ندارد	----
قابلیت احتراق	ندارد	----
ایجاد صدا	کم	----
تغییر اندازه	ندارد	----
وزن	حدود ۶/۵ کیلوگرم	----

Materials

مواد اولیه

ورق زیرین: ورق فولادی روغنی نورد سرد ST14 ورق رویی: ورق فولادی روغنی نورد سرد ST12	مواد پایه
پلاستیک ABS مقاوم در برابر فشار، گرما و سرما	زهوار دور
زیر و اطراف پانل: رنگ پودری الکترواستاتیک کوره ای	پوشش محافظ
انواع کفیوش های وینیل ، HPL ، PVC ، سرامیک و ...	پوشش نهایی
۲۵ عدد درهر پالت / ۲ عدد پانل در هر نایلون ضربه گیر	بسته بندی
	نمای برش خورده پانل

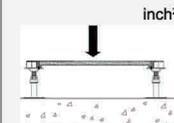
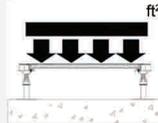
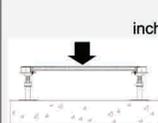
Loading Test Results

نتایج آزمون فشار محوری

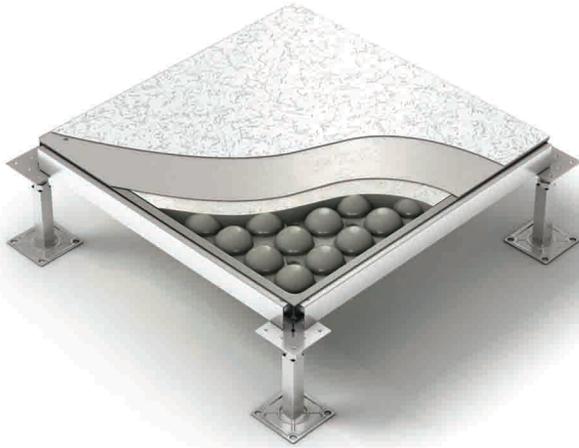
مدل پانل	مقاومت فشار متمرکز (N/in ^۲)	مقاومت فشار گسترده (N/ft ^۲)	مقاومت فشار نهایی (N/in ^۲)	استاندارد
ARFS-1010	> ۱۹۰۰	----	> ۱۲۳۰۰	CISCA
ARFS-1012	> ۲۱۰۰	> ۳۲۰۰۰	> ۱۲۵۰۰	CISCA
ARFS-1015	> ۲۱۰۰	----	> ۱۶۰۰۰	CISCA

انواع پانل های فولادی قابل دسترس سبک قابل تولید :

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



پانل کف کاذب فولادی قابل دسترس سنگین Cementitious infill Steel Access Floor Panel (دارای هسته بتنی)

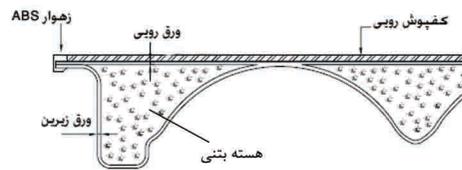


Technical Details جزئیات فنی

مشخصات	نتیجه	روادری
ابعاد پانل	۳۲*۵۹۸*۵۹۸ میلی‌متر	۰.۲ میلی‌متر
تخت بودن	۰.۵ میلی‌متر	۰.۵ میلی‌متر
ضخامت پوشش رنگ	۰.۰۷ میلی‌متر	۰.۰۱ میلی‌متر
گسترش آتش	ندارد	----
پیشرفت دود	ندارد	----
قابلیت احتراق	ندارد	----
ایجاد صدا	کم	----
تغییر اندازه	ندارد	----
وزن	حدود ۶/۵ کیلوگرم	----

Materials مواد اولیه

ورق زیرین: ورق فولادی روغنی نورد سرد ST۱۴ ورق رویی: ورق فولادی روغنی نورد سرد ST۱۲	مواد پایه
پلاستیک ABS مقاوم در برابر فشار، گرما و سرما	زهوار دور
زیر و اطراف پانل: رنگ پودری الکترواستاتیک کوره ای	پوشش محافظ
انواع کفیوش های وینیل ، HPL ، PVC ، سرامیک و ...	پوشش نهایی
۲۵ عدد درهر پالت / ۱ عدد پانل در هر نایلون ضربه گیر	بسته بندی



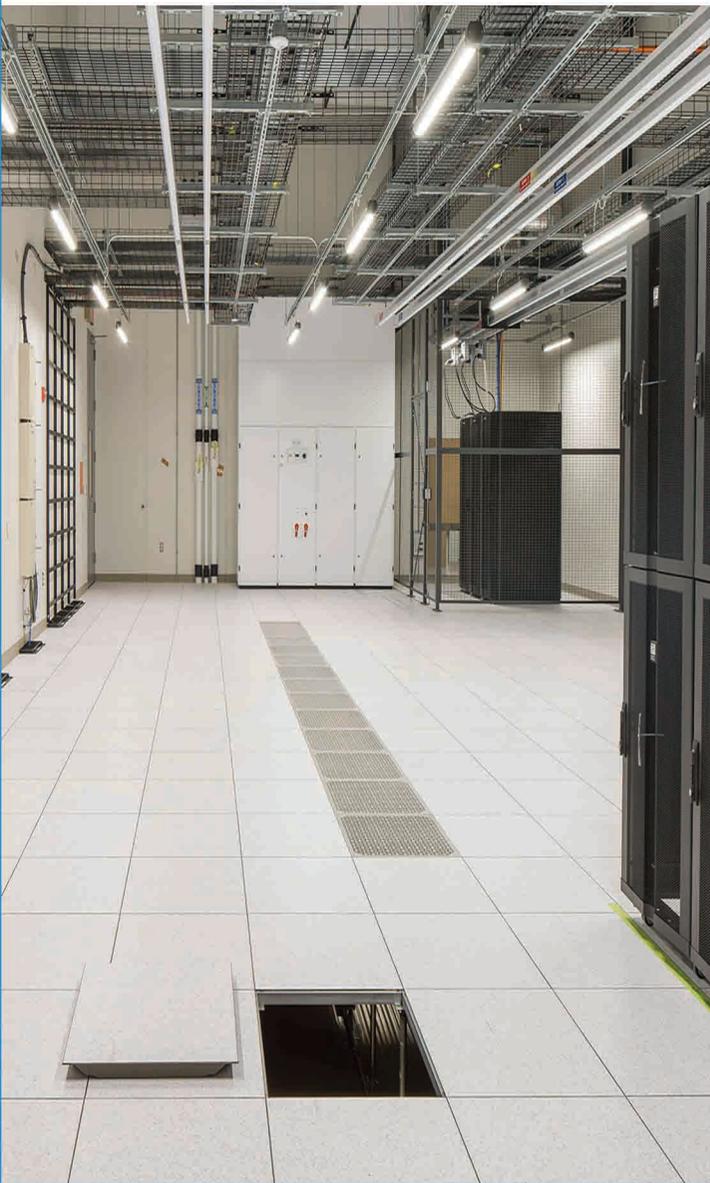
نمای برش
خورده پانل

Loading Test Results نتایج آزمون فشار محوری

استاندارد	مقاومت فشار (KN/m ²)	مقاومت فشار گسترده (KN/0.36m ²)	مقاومت فشار متمرکز (KN/inch ²)	مدل پانل
BS EN 12825 MOB PF2 PS/SPU	56.7	20.5	7.8	C-ARFS-0707

انواع پانل های فولادی قابل دسترس سبک قابل تولید :

- (۱) 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 ساختار فولادی-آلومینیومی (مخصوص کف کاذب قابل دسترس) Steel-Al Understructure (Special for access floor)



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

Stringer		استرینگر	
قطعه	مواد اولیه	ابعاد	ارتفاع/ضخامت
پروفیل قوطی	فولاد	۵۶۲*۳۰*۳۰ میلیمتر	۱mm
لایه صداگیر	فوم اپییدیم	۵۶۲*۱۱ میلیمتر	۲mm
پوشش محافظ	گالوانیزه گرم	---	۸۰ میکرون
	گالوانیزه سرد	---	۲۰ میکرون

Descriptions	توضیحات
(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 کابلهای می گردند.	
(۵) در محیط سالنها پانل های گوشه ای پس از برشکاری لازم بر روی نبشی قرار می گیرند.	
(۶) در ارتفاع های بیش از یک متر، بین پایه ها بادنند 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.

زیرساختار تمام فولادی (مخصوص کف کاذب قابل دسترس) All Steel Understructure (special for access floor)

Pedestal

پایه



قطعه	مواد اولیه	ابعاد	ارتفاع/ضخامت	روداری
سر پایه	(۱) ورق فولادی	۹۰*۹۰ میلیمتر	۲.۵ میلیمتر	۰.۰۵ میلیمتر
پیچ قفل کننده	فولادی گالوانیزه	قطر ۶ میلیمتر	۴۰ میلیمتر	---
ستون پایه	لوله فولادی گالوانیزه	۲۷ میلیمتر	۷-۱۵۰ سانتیمتر	۱ میلیمتر
مهره ستون	فولادی گالوانیزه	M ۱۶ میلیمتر	۱۰ میلیمتر	---
مهره تثبیت ارتفاع	فولادی گالوانیزه	M ۱۶ میلیمتر	۸ میلیمتر	---
نشیمندگاه	ورق فولادی	۹۰*۹۰ میلیمتر	۲.۵ میلیمتر	۰.۰۵ میلیمتر

* پایه ها برای پروژه های مناطق با درصد رطوبت بالا دارای پوشش گالوانیزه گرم طبق استاندارد و ضخامت مجاز تولید می گردند.

Stringer

استرینگر



قطعه	مواد اولیه	ابعاد	ارتفاع/ضخامت	روداری
قوطی پروفیل	فولادی گالوانیزه	۵۷۶*۲۰*۳۰ میلیمتر	۱ میلیمتر	۰/۵ میلیمتر
پیچ قفل کننده	فولادی گالوانیزه	قطر ۶ میلیمتر	۳۵ میلیمتر	۰/۲ میلیمتر

* استرینگر برای پروژه های مناطق با درصد رطوبت بالا دارای پوشش گالوانیزه گرم طبق استاندارد و ضخامت مجاز تولید می گردند.

* فاصله مرکزی سوراخ های لوبیایی شکل دو سر استرینگر ها بسیار دقیق و دارای قابلیت رگلاژ می باشد.

Descriptions

توضیحات



- (۱) سر پایه و نشیمندگاه پایه ها از جنس ورق فولادی می باشند و با روش پرسکاری چند مرحله ای بصورت کاملا یکسان تولید می گردند.
- (۲) اتصال قطعات نشیمندگاه و ستون لوله ای به صورت پرچی-پرسی میباشد.
- (۳) اتصال قطعات سر پایه و پیچ آن به وسیله پرس جوش انجام می گردد.
- (۴) پایه ها دارای ۳ سانتیمتر قابلیت رگلاژ می باشند.
- (۵) نبشی ها بصورت کاملا تراز بر روی دیوار های محیطی سالن پیچ می گردند و پانل ها و استرینگرهای کناری پس از برشکاری دقیق بر روی نبشی قرار می گیرند.
- (۶) مهره قفل کننده ، ارتفاع پایه را بعد از تراز نهایی ثابت نگاه می دارد.
- (۷) پایه ها پس رگلاژ و تراز نهایی به وسیله ۲ عدد پیچ و رولپلاک به کف اصلی متصل می گردند.
- (۸) کلیه قطعات زیرساختار (پایه و استرینگر) در مناطق خشک دارای پوشش گالوانیزه سرد و در مناطق با درصد رطوبت بالا دارای پوشش گالوانیزه گرم می باشند.



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 درجه هوا
- قابلیت تعبیه 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
- سالنهای صنعتی نفت، گاز و پتروشیمی

