

سیستم کف کاذب فولادی قفل شونده
Locking Steel Raised Floor

گروه مهندسی آروست
طراحی، تولید و اجرای انواع سیستم کف کاذب
Arvest Engineering Group
Design , Manufacturing & Installation of Raised floor



مخصوص فضای اداری و پرتردد

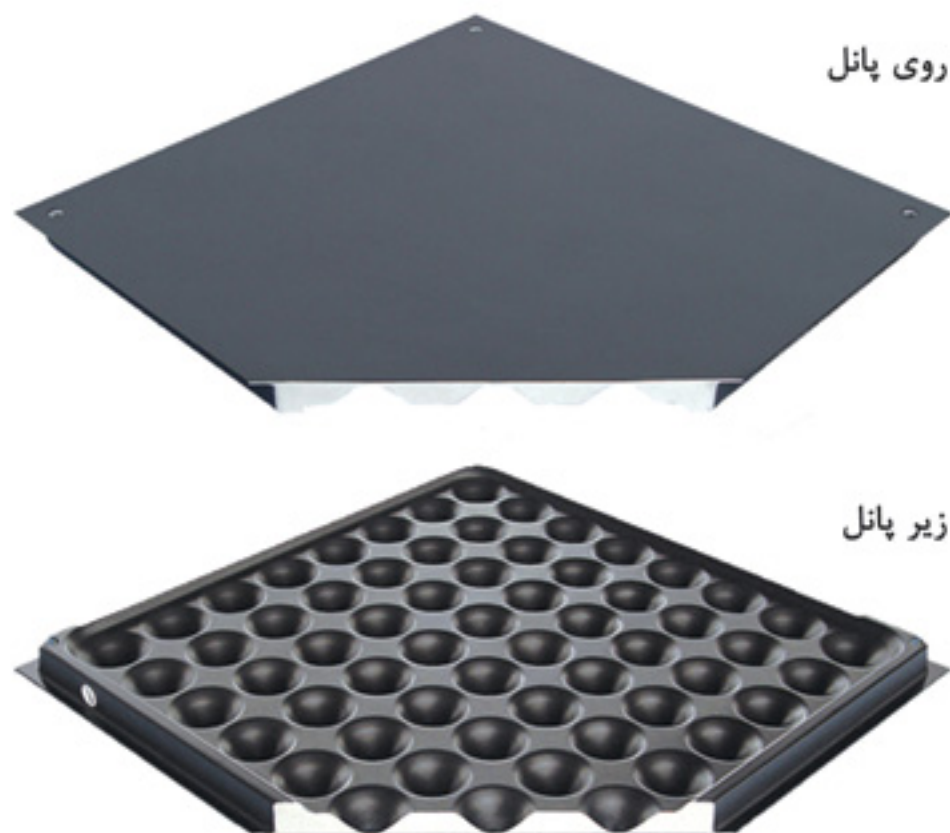


*Access Flooring
to the power of*

ARVEST



پانل فولادی قفل شونده Locking Panel (دارای هسته بتنی)



مقطع پانل برش خورده



www.arvestco.com



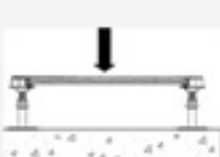
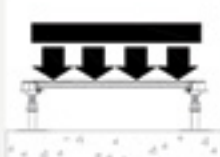
Technical Details جزئیات فنی

مشخصات	نتیجه	روادرای
ابعاد پانل	۵۹۸*۵۹۸*۳۱ میلیمتر	۰.۲ میلیمتر
تخت بودن	۰.۳ میلیمتر	۰.۳ میلیمتر
ضخامت پوشش رنگ	۰.۰۷ میلیمتر	۰.۰۱ میلیمتر
گسترش آتش	ندارد	---
پیشرفت دود	ندارد	---
قابلیت احتراق	ندارد	---

Specification of Materials مشخصات مواد اولیه

مواد اولیه	ورق زیرین: ورق فولادی روغنی نورد سرد از نوع ST۱۴ ورق رویی: ورق فولادی روغنی نورد سرد از نوع ST۱۲
پوشش محافظ	رنگ پودری الکترواستاتیک کوره ای دو طرف پانل
قفل کننده	پیچ سر خزینه فولادی گالوانیزه M۶
پر کننده	بتن سبک و مستحکم مخصوص

Loading Test Results نتایج آزمون فشار محوری

مدل پانل	مقاومت فشار متمرکز Kg / inch ^۲	مقاومت فشار گسترده kg / ft ^۲	استاندارد
RFS-800-C-L	۱۹۸۲ کیلوگرم	۲۲۵۰ کیلوگرم	CISCA
			

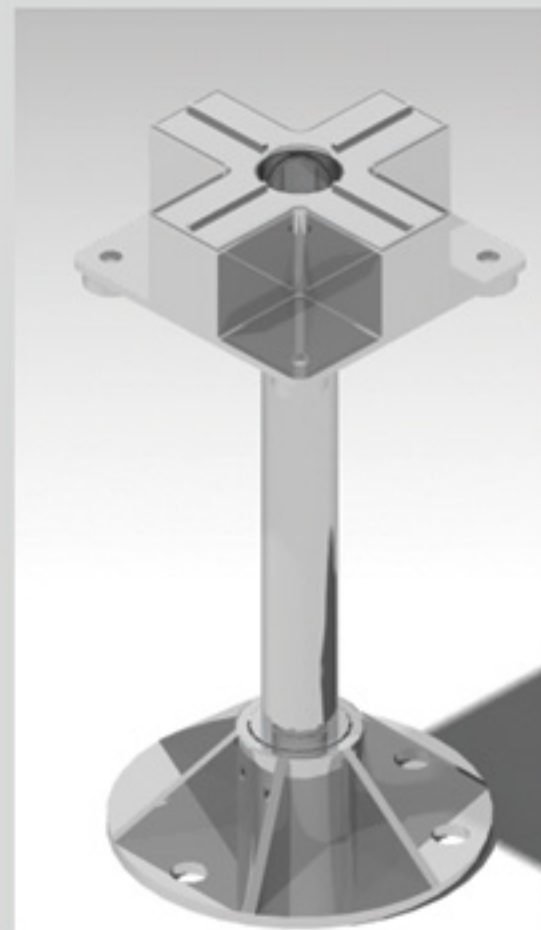
Descriptions توضیحات

- (۱) ورق فولادی زیرین بوسیله قالب کشش طی مراحل فرم می گیرد.
- (۲) ورق فرمدار زیرین توسط قالب دقیق دورتادور آرایش می گردد.
- (۳) در یک طرف ورق فرمدار زیرین دو عدد سوراخ پر کن بتن پانچ می گردد.
- (۴) در چهار گوشه ورق زیرین سوراخهای قفل کن با دقت بالا پانچ می گردند.
- (۵) ورق رویی بوسیله قالب دقیق دورتادور آرایش می گردد.
- (۶) در چهار گوشه ورق رویی سوراخهای قفل کن با دقت بالا پانچ می گردند.
- (۷) ورق ها بوسیله حداقل ۱۲۰ نقطه جوش به هم متصل می گردند.
- (۸) پانل به وسیله خط اتوماتیک رنگ الکترواستاتیک کوره ای رنگ می شود.
- (۹) پانل ها بوسیله دستگاه مخصوص تزریق بتن پر می گردند.
- (۱۰) پس از خشک شدن کامل بتن پانلها آماده نصب می باشند.
- (۱۱) وزن حدودی هر پانل توپر ۱۴ کیلوگرم می باشد
- (۱۲) بدلیل توپر بودن پانلها ، کف کاذب بی صدا می باشد.
- (۱۳) پانل ها بوسیله مکنده و کیومی و یا آهنربایی قابل برداشتن می باشند.
- (۱۴) پیچ های قفل کننده توسط استوانه لاستیکی محافظ در داخل سوراخ چهارگوشه پانل احاطه می گردند.
- (۱۵) پانل های کنار ستون ها و دیوار ها به فرم مورد نیاز برشکاری می شوند.

پایه پلاستیکی - فولادی (مخصوص سیستم قفل شونده) Plastic-Steel Pedestal (locking system)



پایه		Pedestal		
قطعه	مواد اولیه	ابعاد	ارتفاع/ضخامت	رواداری
کلاهک (سرپایه)	پلاستیک	۸۵*۸۵ میلیمتر	۶۵ میلیمتر	۰.۰۵ میلیمتر
مهره کلاهک	مهره فولادی گالوانیزه	M۶	---	---
ستون پایه	پیچ فولادی گالوانیزه	M۲۰	سفارشی	۰.۵ میلیمتر
تثبیت ارتفاع	مهره فولادی گالوانیزه	M۲۰	---	---
نشیمندگاه	پلاستیک	به قطر ۱۰۰ میلیمتر	۳۲ میلیمتر	۰.۰۵ میلیمتر
نبشی محیطی	نبشی فولادی	۴۰*۴۰*۴ میلیمتر	۳ متر طول	---



Descriptions

توضیحات

- (۱) کلاهک و نشیمندگاه پایه ها از جنس پلاستیک می باشند و با روش تزریق پلاستیک تولید می گردند.
- (۲) کلاهک و نشیمندگاه به اتصال پیچی به ستون پایه متصل می باشند.
- (۳) پایه ها دارای ۳ سانتیمتر قابلیت رگلاژ می باشند.
- (۴) سرعت اجرای آن نسبت به حالت سنتی پوکه- ملاتی پنج برابر می باشد.
- (۵) نبشی ها بصورت کاملاً تراز بر روی دیوارهای محیطی سالن پیچ می گردند و پانل های 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 دارای برجستگی روی سطح کلاهک (ژوئن)، جهت ایجاد فاصله ۲ میلیمتری یکسان بین پانلها می باشند.
- (۸) ۴ عدد مهره M۶ در چهار گوشه کلاهک هنگام تزریق کلاهک جاسازی می گردند.
- (۹) پانل ها پس از تراز نهایی بوسیله ۴ پیچ سرخزینه به مهره های کلاهک متصل می گردند.



* 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.

پایه تمام فولادی (مخصوص سیستم قفل شونده) All Steel Pedestal (locking system)



پایه	Pedestal	قطعه	مواد اولیه	ابعاد	ارتفاع/ضخامت	رواداری
کلاهک (سرپایه)	(۱) ورق فولادی	۹۰×۹۰ میلیمتر	۲.۵ میلیمتر	۰.۰۵ میلیمتر		
(۲) پیچ متری	M۱۶ میلیمتر	۳-۸ سانتیمتر	۱ میلیمتر			
قفل به پانل	۴ پیچ و قلاویز	M۶				
ستون پایه	لوله فولادی گالوانیزه	Ø ۲۵ میلیمتر	۱۰-۴۰ سانتیمتر	۱ میلیمتر		
تثبیت ارتفاع	مهره فولادی گالوانیزه	M۱۶				
نشیمندگاه	ورق فولادی	۹۰×۹۰ میلیمتر	۲.۵ میلیمتر	۰.۰۵ میلیمتر		
نبشی محیطی	نبشی فولادی	۴۰×۴۰×۴ میلیمتر	۳ متر طول			



توضیحات	Descriptions
(۱) کلاهک و نشیمندگاه پایه ها از جنس ورق فولادی می باشند و با روش پرسکاری چند مرحله ای بصورت کاملاً یکسان تولید می گردند.	
(۲) اتصال قطعات کلاهک به روش پرچی و بوسیله پرس انجام می گردد.	
(۳) کلاهک دارای قطعه تکیه گاه فولادی می باشد که مانع از خم شدن گوشه پانل ها در صورت اعمال بار متمرکز در گوشه ها می گردد.	
(۴) پایه ها دارای ۳ سانتیمتر قابلیت رگلاژ می باشند.	
(۵) سرعت اجرای آن نسبت به حالت سنتی پوکه- ملاتی پنج برابر می باشد.	
(۶) نبشی ها بصورت کاملاً تراز بر روی دیوار های محیطی سالن پیچ می گردند و پانل های کناری پس از برشکاری دقیق بر روی نبشی قرار می گیرند.	
(۷) مهره قفل کننده ، ارتفاع پایه را بعد از تراز نهایی ثابت نگاه می دارد.	
(۸) پانل ها پس از تراز نهایی بوسیله ۴ پیچ سرخزینه به مهره های کلاهک متصل می گردند.	



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

قبل از اجرای کف کاذب



مزایای کف کاذب قفل شونده

- * حذف پوک و ملات
- * سبکسازي ساختمان
- * اجرای سریع و آسان
- * عبور تاسیسات از زیر کف
- * دسترسی و مدیریت کابل ها در زیر کف
- * قابلیت تعویض ، تعمیر ، جابجایی و انتقال
- * غیر قابل اشتعال
- * تعبیه جعبه برق و دریچه بر روی کف
- * قابلیت اجرای انواع موکت،سرامیک و...روی آن
- * سازگار با محیط زیست
- * اجرای پله و شیب
- * قابلیت نصب مستقیم بر روی ساندویچ پانل
- * نصب بر روی سطح بتن اصلی کف



بعد از اجرای کف کاذب



کاربردها:

- * فضاهای اداری مدرن
- * مجتمع اداری-تجاری
- * اماکن پر تردد
- * موزه ها
- * دفاتر کار
- * بانک ها

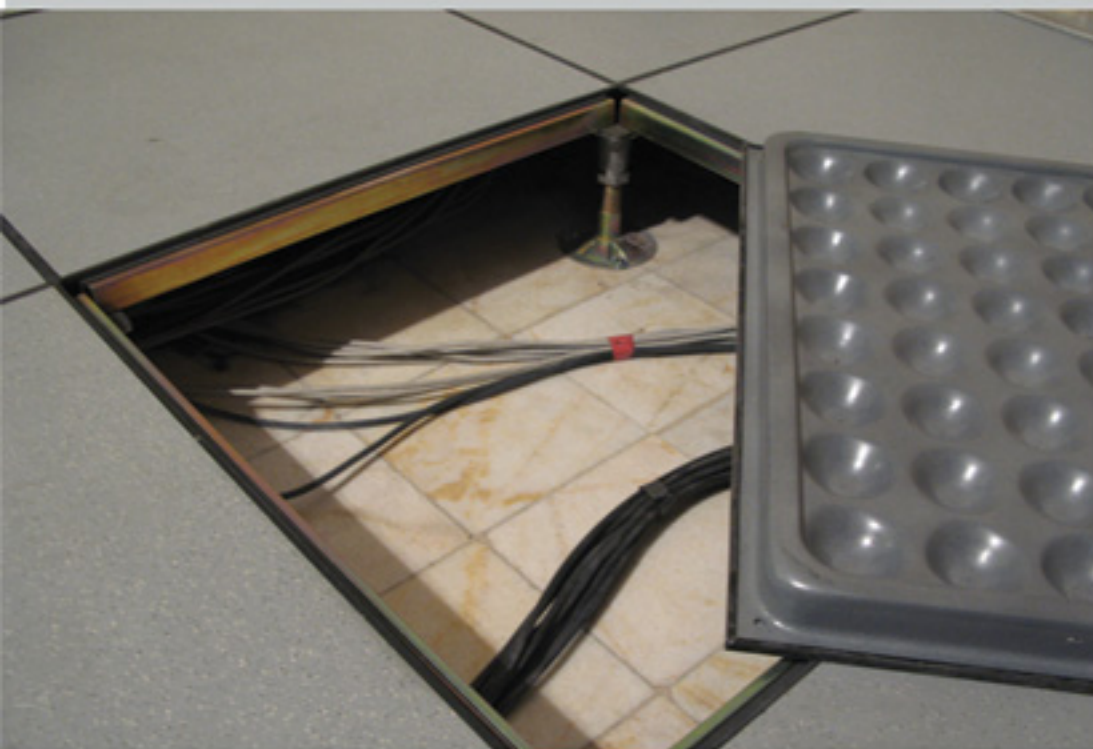


سیستم کف کاذب فولادی قابل دسترس
Steel Raised Access Floor System

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

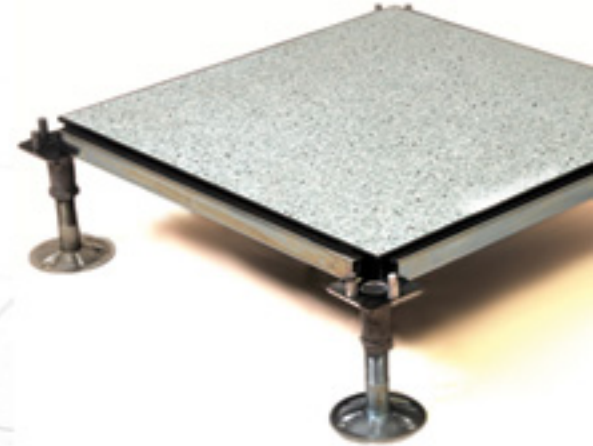


*Access Flooring
to the power of*

ARVEST



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



زیر پانل



روی پانل



Technical Details

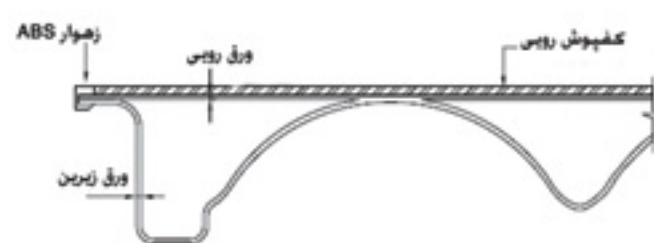
جزئیات فنی

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

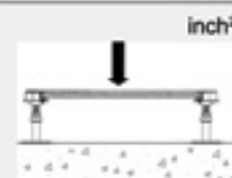
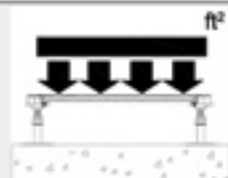


نمای برش
خورده پانل

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



سیستم کف کاذب آلومینیومی قابل دسترس
Aluminium Raised Access Floor

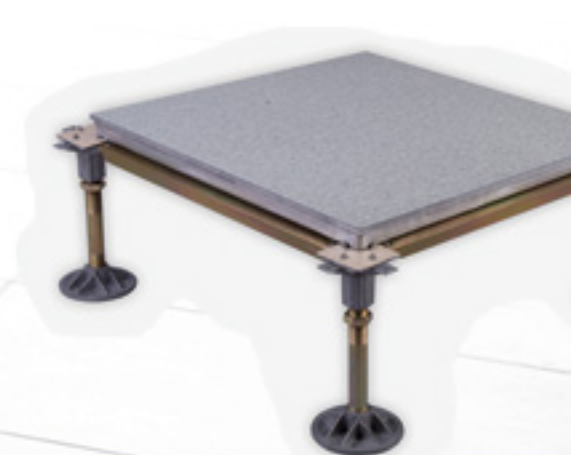
گروه مهندسی آروست
تولیدکننده انواع سیستم کف کاذب در ایران
Arvest Engineering Group
Design , Manufacturing & Installation of Raised floor



*Access Flooring
to the power of*

ARVEST

پانل کف کاذب آلومینیومی قابل دسترس Aluminum Raised Access Floor Panel



زیر پانل



روی پانل



Technical Details

جزئیات فنی

مشخصات نتیجه رواداری

ابعاد پانل	۳۴*۶۰۰*۶۰۰ میلیمتر	۰.۲ میلیمتر
تخت بودن	۰.۵ میلیمتر	۰.۲ میلیمتر
گسترش آتش	ندارد	---
پیشرفت دود	ندارد	---
قابلیت احتراق	ندارد	---

Technical Details

جزئیات فنی

شمش درجه یک آلومینیوم آلیاژی LM۲

مواد پایه

نوار PVC مقاوم

زهوار دور

انواع کفپوش های وینیلی آنتی استاتیک ،
کانداکتیو ، HPL ، PVC

پوشش نهایی

۲ عدد پانل در هر کارتن یا بصورت نایلون ضربه گیر

بسته بندی

۷ کیلوگرم

وزن

۳۵ میلیمتر

ضخامت

ماشینکاری دقیق

دور پانل

Loading Test Results

نتایج آزمون فشار محوری

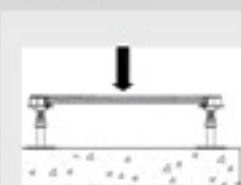
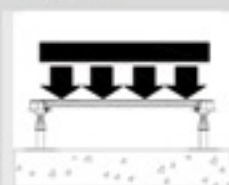
استاندارد

مقاومت فشار گسترده
Kg/۵۰cm

مقاومت فشار متمرکز
Kg/inch^۲

مدل پانل

BS EN
12825



۲۱۱۰ کیلوگرم

۵۷۱ کیلوگرم

AL-60



انواع پانل های آلومینیومی قابل تولید :

- پانل آلومینیومی بدون زهوار (۲) پانل آلومینیومی زهوار دار
- پانل آلومینیومی درپچه دار (۴) پانل آلومینیومی دارای جعبه الکتریکی

زیر سازی کف کاذب آلومینیومی قابل دسترس Aluminum Raised Access Floor Understructure



Pedestal		پایه		
قطعه	مواد اولیه	ابعاد	ارتفاع/ضخامت	خطا
کلاهک (سرپایه)	آلومینیوم	۷۳*۷۳ میلی‌متر	۵ میلی‌متر	۰.۰۵ میلی‌متر
نشیمندگاه پایه	آلومینیوم	قطر ۱۲۳ میلی‌متر	۷ میلی‌متر	۰.۰۵ میلی‌متر
لوله واسط	فولادی	قطر ۲۵ میلی‌متر	۲.۵ میلی‌متر	----
مهره قفل کننده	فولادی	۳/۴ اینچ	۱۰ میلی‌متر	----
لایه صداگیر	پی وی سی	۷۵*۷۵ میلی‌متر	۱.۸ میلی‌متر	۰.۱ میلی‌متر
پوشش محافظ	گالوانیزه گرم	----	۸۰ میکرون	۱۰ میکرون
	گالوانیزه سرد	----	۲۰ میکرون	۵ میکرون
قابلیت رگلاژ	----	----	۵ سانتیمتر	----

نیروی باربری محوری پایه : ۴۸۸۶ کیلوگرم



Stringer		استرینگر		
قطعه	مواد اولیه	ابعاد	ارتفاع/ضخامت	خطا
پروفیل قوطی	فولادی	۵۷۰*۲۰*۳۰ میلی‌متر	۱ mm	۰/۵mm
سوراخ راهنما	----	قطر ۶ میلی‌متر	----	۰.۲ میلی‌متر
پوشش محافظ	گالوانیزه گرم	----	۸۰ میکرون	۱۰ میکرون
	گالوانیزه سرد	----	۲۰ میکرون	۵ میکرون

توضیحات

- پایه ها و استرینگر بوسیله اتصال پینی به هم متصل می گردند.
- نشیمندگاه پایه ها بوسیله سه عدد پیچ-رولپلاک (رولبوت) و یا هیلتی به زمین وصل می گردد.
- در محیط سالنها پانل های گوشه ای پس از برشکاری لازم بر روی نبشی قرار می گیرند.
- در ارتفاع های بیش از یک متر، بین پایه ها بادبند وصل می گردد.
- مهره قفل کن ارتفاع پایه را بعد از تراز نهایی ثابت نگاه می دارد.
- نشیمندگاه و لوله واسط پایه بصورت پیچ و قلاویز بهم متصل هستند.
- چهار عدد پین موجود روی کلاهک وظیفه حفظ فاصله بین پانل ها را دارند.



• 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 آلومینیومی:

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 تعبیه جعبه الکتریکی



کاربردها :

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



سیستم کف کاذب سنگی
Stone Raised Floor

گروه مهندسی آروست
طراحی ، تولید و اجرای انواع سیستم کف کاذب سنگی
Arvest Engineering Group
Design, Manufacturing & Installation of Stone Raised Floor



مخصوص فضای اداری ، بانک ها و دفاتر کار



*Access Flooring
to the power of*

ARVEST



پانل سنگی کف کاذب Stone Raised Floor Panel



www.arvestco.com



Technical Details

جزئیات فنی

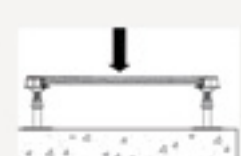
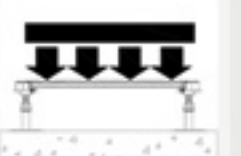
مشخصات	معیار استاندارد	نتیجه	استاندارد
خطا ابعاد	۰/۳۵ mm	۰/۲۵mm	CISCA A/F
خطا گونیایی	۰/۴۰ mm	۰/۳۰ mm	CISCA A/F
خطا تخت بودن	۰/۴۰ mm	۰/۳۰ mm	CISCA A/F
خطا کالیبره ضخامتی	۰/۳۰ mm	۰/۳mm	CISCA A/F

Specification of Materials

مشخصات مواد اولیه

مواد پایه	انواع سنگ های گرانیت ، مرمریت ، تراورتن و ...
زهوار دور	فوم EPDM مخصوص پشت چسبدار هم رنگ سنگ
ابعاد	۱۰۰*۶۰ - ۱۰۰*۵۰ - ۶۰*۶۰ - ۵۰*۵۰ - ۴۰*۴۰
ضخامت	۲.۵ الی ۴ سانتیمتر

نتایج آزمون فشار محوری روی سنگ گرانیت

استاندارد	مقاومت فشار متمرکز Kg / inch ²	مقاومت فشار گسترده kg / ft ²	استاندارد
GR-50-30	۴۰۰ کیلوگرم	۱۰۰۰ کیلوگرم	CISCA
			

Descriptions

توضیحات

- کلیه سنگها ابتدا با دقت ۲ میلیمتر بوسیله دیسک سنگبری برشکاری شده و سپس توسط دستگاه مخصوص کالیبراسیون، با دقت ۰/۲ میلیمتر در ابعاد و ضخامت کالیبره می شوند.
- نتایج آزمون فشار در جدول فوق مربوط به پانل گرانیتی تکاب ۳ سانتیمتری می باشد و بدیهی است که نیروهای تحملی سنگهای مختلف متفاوت خواهد بود.
- پانل های سنگی در ابعاد ۶۰*۶۰ - ۵۰*۵۰ قابل تولید می باشند.
- پانل های کنار دیوارها و ستونها پس از برشکاری روی نبشی ۴ قرار می گیرند.
- حمل و نقل پانل ها پس از کالیبراسیون تحت مراقبتهای لازم انجام می گیرد.
- وزن هر مترمربع پانل گرانیتی سه سانتیمتری حدود ۸۰ کیلوگرم می باشد.
- زهوار دور پانل ها از لبخورد شدن سنگها هنگام جابجایی جلوگیری می نماید و همچنین فضای بین پانل با پانل مجاور را همانند دوغاب پر می نماید.
- نصب انواع دریچه و پرز کفخواب بر روی پانل ها امکان پذیر می باشد.
- عملیات ساب زدن سنگ توسط دستگاه سبزنی بر روی پانل های نصب شده میسر می باشد.

زیر سازی کف کاذب سنگی Stone Raised 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	-----
نشیمندگاه سنگ	پلاستیک	۷۵*۷۵ میلی متر	۳۰ میلی متر	۰.۰۵ 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	۴۶۲*۳۰*۳۰ میلی متر	۱ mm	۰/۵mm
لایه صداگیر	فوم ایپیدیم	۴۶۲*۳۰ میلی متر	۱ mm	۰/۲mm
پوشش محافظ	گالوانیزه گرم	---	۸۰ میکرون	۱۰ میکرون
	گالوانیزه سرد	---	۲۰ میکرون	۵ میکرون

توضیحات	Descriptions
---------	--------------

- پایه ها و استرینگر ها بوسیله اتصال پینی به هم متصل می گردند.
- نشیمندگاه پایه ها با سه عدد پیچ-رولپلاک (رولپوت) و یا هیلتی به زمین وصل می گردد.
- استرینگر ها دارای شیار طولی جهت افزایش مقاومت می باشند.
- پانل های سنگی کالیبره شده بین پین های نشیمندگاه پلاستیکی محبوس می شوند.
- سرعت اجرای زیرسازی نسبت به حالت پوک-ملاتی دو الی سه برابر می باشد.
- در محیط سالنهای پانل های گوشه ای پس از برشکاری لازم بر روی نبشی قرار می گیرند.
- در ارتفاع های بیش از یک متر، بین پایه ها بادبند وصل می گردد.
- مهره قفل کننده ارتفاع پایه را بعد از تراز نهایی ثابت نگاه می دارد.
- 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 سنگی

- * حذف پوکه و ملات
- * سبکسازي ساختمان
- * اجرای سریع و آسان
- * عبور تاسیسات از زیر کف
- * قابلیت جابجایی و انتقال
- * تنوع رنگ و طرح
- * قابلیت نصب تهویه از کف
- * قابلیت تعویض و ترمیم



کاربردها:

- * فضاهای اداری
- * اماکن پر تردد
- * بانک ها
- * فضای باز
- * موزه ها
- * مجتمع اداری-تجاری
- * دفاتر کار

