

سیستم کف کاذب آلومینیومی قابل دسترس
Aluminium Raised Access Floor

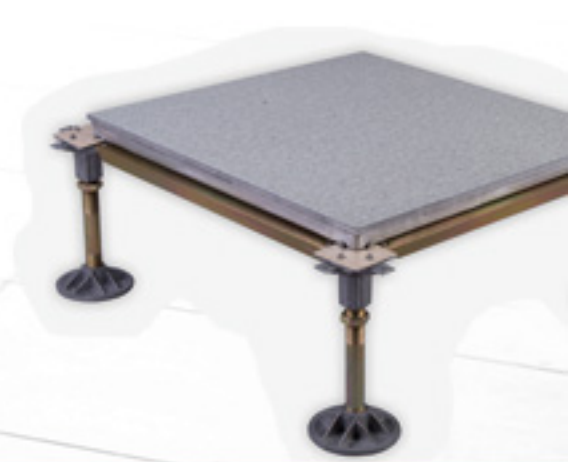
گروه مهندسی آروست
تولیدکننده انواع سیستم کف کاذب در ایران
Arvest Engineering Group
Design , Manufacturing & Installation of Raised floor



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

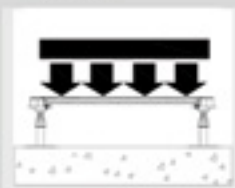
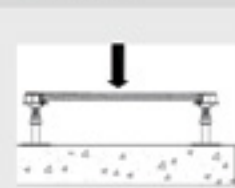
Technical Details

جزئیات فنی

مواد پایه	شمش درجه یک آلومینیوم آلیاژی LM۲
زهوار دور	نوار PVC مقاوم
پوشش نهایی	انواع کفپوش های وینیلی آنتی استاتیک ، کانداکتیو ، HPL ، PVC
بسته بندی	۲ عدد پانل در هر کارتن یا بصورت نایلون ضربه گیر
وزن	۷ کیلوگرم
ضخامت	۳۵ میلی‌متر
دور پانل	ماشینکاری دقیق

Loading Test Results

نتایج آزمون فشار محوری

استاندارد	مقاومت فشارگسترده 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 درجه دار (۴) پانل آلومینیومی دارای جعبه الکتریکی

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



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

نیروی باربری محوری پایه : ۴۸۸۶ کیلوگرم



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

Descriptions 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.
- مهیره 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 کلاهدک 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

