

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 سنگی Stone Raised Floor

مخصوص فضای اداری ، بانک ها و دفاتر کار و فضای باز



*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	۰/۳ mm	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 همرنگ سنگ
ابعاد	۴۰*۴۰ - ۵۰*۵۰ - ۶۰*۶۰ - ۱۰۰*۵۰ - ۱۰۰*۶۰
ضخامت	۲.۵ الی ۴ سانتیمتر

نتایج آزمون فشار محوری روی سنگ گرانیت

استاندارد	مقاومت فشار متمرکز Kg / inch ^۲	مقاومت فشار گسترده kg / ft ^۲	
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 تحمیلی 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 لبخور 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 سابزنی بر روی پانل های نصب شده میسر می باشد.

زیرساختار کف کاذب سنگی Stone Raised Floor Understructure



Piedestal		پایه		
قطعه	مواد اولیه	ابعاد	ارتفاع/ضخامت	رواداری
کلاهک (سرپایه)	آلومینیوم	۷۵*۷۵ میلیمتر	-----	۰.۰۵ میلیمتر
نشیمندگاه پایه	فولادی	قطر ۱۱۰ میلیمتر	-----	۰.۰۵ میلیمتر
لوله واسط	فولادی	قطر ۲۷ میلیمتر	۱۲۰-۱۲ سانتیمتر	-----
مهره قفل کننده	آلومینیوم	۴/۳ اینچ	۱۰ میلیمتر	-----
نشیمندگاه سنگ	پلاستیک	۷۵*۷۵ میلیمتر	۳۰ میلیمتر	۰.۰۵ 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	خطا
پروفیل قوطی	فولاد	۴۶۲*۳۰*۳۰ میلیمتر	۱mm	۰/۵mm
لایه صداگیر	فوم اپییدیم	۴۶۲*۳۰ میلیمتر	۱mm	۰/۲mm
پوشش محافظ	گالوانیزه گرم	---	۸۰ میکرون	۱۰ میکرون
	گالوانیزه سرد	---	۲۰ میکرون	۵ میکرون

توضیحات	Descriptions
(۱) پایه ها و استرینگر ها بوسیله اتصال پینی به هم متصل می گردند.	
(۲) نشیمندگاه پایه ها با سه عدد پیچ-رولپلاک (رولبوت) و یا هیلتی به زمین وصل می گردد.	
(۳) استرینگر ها دارای شیار طولی جهت افزایش مقاومت می باشند.	
(۴) پانل های سنگی کالبره شده بین پین های نشیمندگاه پلاستیکی محبوس می شوند.	
(۵) سرعت اجرای زیرسازی نسبت به حالت پوکه- ملاتی دو الی سه برابر می باشد.	
(۶) در محیط سالنها پانل های گوشه ای پس از برشکاری لازم بر روی نبشی قرار می گیرند.	
(۷) در ارتفاع های بیش از یک متر، بین پایه ها بادبند وصل می گردد.	
(۸) مهره قفل کننده ارتفاع پایه را بعد از تراز نهایی ثابت نگاه می دارد.	
(۹) 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
- * سبکسازی 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
- * فضای باز
- * پشت بام

