

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

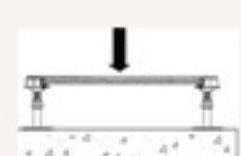
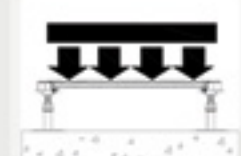
مشخصات	معیار استاندارد	نتیجه	استاندارد
خطا ابعاد	۰/۳۵ mm	۰/۲۵mm	CISCA A/F
خطا گونیایی	۰/۴۰ mm	۰/۳۰ mm	CISCA A/F
خطا تخت بودن	۰/۴۰ mm	۰/۳۰ mm	CISCA A/F
خطا کالیبره ضخامتی	۰/۳۰ mm	۰/۳mm	CISCA A/F

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

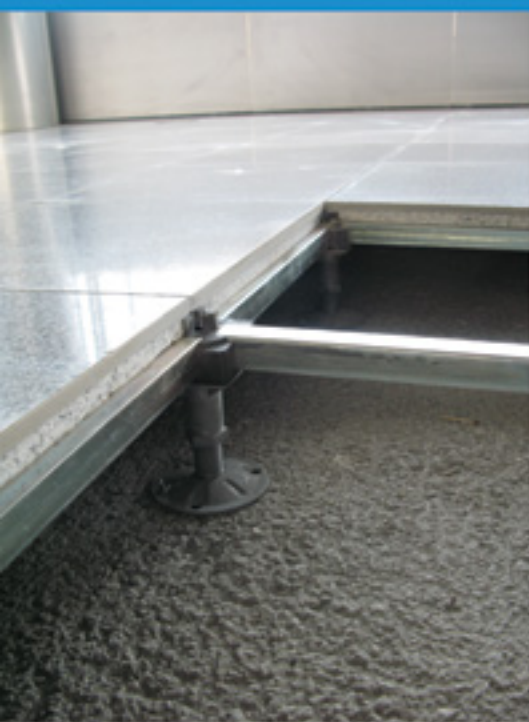
استاندارد	مقاومت فشار متمرکز Kg / inch ²	مقاومت فشار گسترده kg / ft ²	استاندارد
GR-50-30	۴۰۰ کیلوگرم	۱۰۰۰ کیلوگرم	CISCA
			

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
- * 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

