



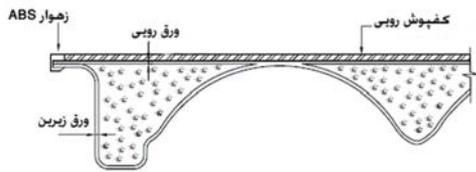
مشخصات قطعات سیستم کف کاذب فولادی توپر سنگین آروست

(با روکش وینیل / PVC ضد حریق و مقاوم در برابر سایش)

۱. پانل کف کاذب فولادی توپر سنگین (مدل C-ARFS-0707-pvc) :

پانل های کف کاذب فولادی آروست از بهترین ورق های فولادی روغنی نورد سرد تولید میشوند. این پانلها از دو ورق تشکیل شده اند: یک ورق تخت برش خورده رویی و یک ورق فرم داده شده زیرین ، که این ورقها بوسیله جوشکاری مقاومتی یا پرس جوش بهم متصل میگردند.

ضخامت ورق رویی ۰/۷ میلیمتر و ضخامت ورق زیرین ۰/۷ میلیمتر میباشد. پانلها پس از تولید به روش پودری الکترواستاتیک رنگ میشوند و بعد از رنگ و پرشدن داخل پانل با بتن سبک و پس از خشک شدن بتن پانل ها توسط نوارهای زهوار از جنس پلاستیک ABS مشکی دورتادور احاطه میشوند و سپس کفپوش های مختلف توسط چسب های مخصوص و قوی بر روی پانلها چسبانده می شود.



مقطع برش خورده گوشه پانل



نمای رو و زیر پانل

جدول مشخصات پانل فولادی:

پانل های کف کاذب فولادی در کارخانه آروست طبق نظامنامه مدیریت کیفیت ISO 9001:2008 از شرکت Alliance تولید می شوند و آزمایشات انجام شده بر روی کلیه محصولات طبق روشهای آزمایشات استاندارد انجمن سقف ها و سیستم های داخلی ساختمان آمریکا (CISCA) و استاندارد اروپایی BS EN 12825 و MOB PF2 PS/SPU مخصوص کف های کاذب انجام میگردد.

مشخصات	توضیحات
ابعاد	601*601*32mm
نیروی تحملی متمرکز	9.9 KN/inch ²
نیروی تحملی گسترده	32.22 KN/m ² 11.6 KN/60*60cm
پوشش زیر پانل	پوشش رنگ الکترواستاتیک کوره ای به ضخامت ۶۰ الی ۸۰ میکرون
پوشش رویی پانل	کفپوش وینیل/PVC ضد حریق و مقاوم در برابر سایش به ضخامت ۲ میلیمتر
زهوار دور پانل	پلاستیک ABS مقاوم در برابر فشار ، گرما و سرما
وزن هر عدد پانل کامل	حدود ۱۳/۵ کیلوگرم
بسته بند	۲۴ عدد روی استرج پالت چوبی یا بصورت تکی در نایلون حبابدار



۲. پایه تمام فولادی (All Steel Pedestal) :

- لوله های واسط استاندارد فولادی که دارای پوشش گالوانیزه سرد به ضخامت بیش از ۱۵ میکرون می باشد. لوله های واسط دارای قطر ۲۷ میلیمتر می باشند و ارتفاع سیستم کف کاذب را در ارتفاع ۷ الی ۱۲۰ سانتیمتر تا روی کف کاذب ساپورت می نماید و دارای قابلیت رگلاژ به اندازه ± 3 سانتیمتر میباشد.
- کلاهک یا سر پایه که از جنس ورق فولادی تقویت شده طی مراحل پرسکاری مرحله ای تولید می شود . کلاهک ها دارای ۴ سوراخ قلاویز شده راهنما می باشند که این سوراخ ها سرعت و دقت مونتاژ و نصب پانل ها را بالا میبرد. کلاهک ها دارای مهره قفل کن فولادی هستند که تثبیت ارتفاع پانل ها را تضمین میکند.
- نشیمنگاه فولادی که از ورق فولادی فرم داده شده و پانچ شده تولید میشود و بر روی لوله واسط پرس میشوند و دارای پوشش گالوانیزه سرد می باشد.

جدول مشخصات پایه:

قطعه	مواد اولیه	ضخامت	ارتفاع	مساحت	اندازه
کلاهک (یا سر پایه)	فولادی	2.5 mm	----	8100 mm ²	90*90 mm
نشیمنگاه پایه	فولادی	2.5 mm	---	8100mm ²	90*90 mm
لوله واسط	فولادی	2 mm	2-110 cm	----	Ø 27mm
پیچ تنظیم ارتفاع	فولادی	16mm	10 cm	----	M16
مهره قفل کن	فولادی	----	8 mm	----	M16
پوشش رویی	گالوانیزه سرد	15 mic.	---	---	---
مقاومت فشاری بیشینه		31987 N نیوتن			





۳. استرینگر فولادی (مدل: ST-CG-575):

استرینگر های فولادی دارای روکش گالوانیزه سرد به ضخامت بیش از ۱۲ میکرون می باشد. استرینگر ها از پروفیل های چهارگوش طی مراحل برش ، پانچ سوراخ ، پوشش تولید می شوند. استرینگرها دارای دو سوراخ در دو طرف می باشند که به منظور مونتاژ سریع و افزایش دقت نصب بر روی استرینگر ها ایجاد شده اند.

جدول مشخصات استرینگر:

اندازه	مساحت	ارتفاع	ضخامت	مواد اولیه	قطعه
30*20 mm	---	575 mm	0/9 mm	فولادی	پروفیل چهارگوش
---	---	---	12 mic.	گالوانیزه سرد	پوشش رویی





۴. کفپوش وینیل-PVC ساخت ایران کفپوش

محصول شرکت تولیدی ایران کفپوش که از قدیمی ترین شرکت های تولید کفپوش در ایران (تاسیس ۱۳۴۷) می باشد. این شرکت دارای گواهینامه ISO 9001:2000 مدیریت کیفیت از انگلستان می باشد و محصولات تولید شده در آن طبق استاندارد ISO EN 654 می باشند. برخی از طرحها در زیر مشاهده می شود:

استاندارد	نتیجه	مشخصات
EN 685	۳۳- اماکن پرتردد	طبقه بندی مصرف استاندارد
EN 428	2mm	ضخامت
EN 430	610*610mm	اندازه
EN 427	4.1 kg/m ²	وزن
DIN 4102	B1	مقاومت در برابر آتش
DIN 51612	W/cm ² 0/69	انتقال حرارت
EN 660-1	M $\Delta L < 0.0400mm$	مقاومت در برابر سایش
EN 433	$< 0.04mm$	فرورفتگی
EN 1081	$9.35 \cdot 10^{14}$ سطحی $1.24 \cdot 10^{15}$ حجمی	مقاومت اکتریکی (رنج آنتی استاتیک)
EN 425	No damage	اثر چرخ صندلی گردان
ISO 105 B02	5-6	مقاومت رنگ در برابر نور
ISO 140/ISO 717	2 dB	عایق صدا
DIN 423	Offers good resistance	مقاومت در برابر مواد شیمیایی
EN 434	$> 0.15\%$	مقاومت و ثبات ابعاد در برابر ابعاد
----	Yes	قابلیت ترمیم
----	Refer to data sheet	نصب و نگهداری