

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 سنگین Cementitious infill Steel Access Floor Panel

(دارای هسته بتنی)



## جزئیات فنی

مشخصات	نتیجه	روادرای
ابعاد پانل	۶۰*۳۲ میلیمتر	۰.۲ میلیمتر
تحت بودن	۰.۵ میلیمتر	۱۰۰ میلیمتر
ضخامت پوشش رنگ	۰.۷ میلیمتر	۱ میلیمتر
گسترش آتسش	ندارد	----
پیشرفت دود	ندارد	----
قابلیت احتراق	ندارد	----
ایجاد صدا	بسیار کم	----
تغییر اندازه	ندارد	----
وزن	۱۳ کیلوگرم	۱۴ الی ۱۳ کیلوگرم
ضخامت ورق مصرفی	۰/۷ میلیمتر	۰/۵ الی ۱/۵ میلیمتر



## مواد اولیه

مواد پایه	ورق زیرین: ورق فولادی روغنی نورد سرد ST14 ورق رویی: ورق فولادی روغنی نورد سرد ST12
زهوار دور	پلاستیک ABS مقاوم در برابر فشار، گرما و سرما
پوشش محافظ	زبر و اطراف پانل: رنگ پودری الکترواستاتیک کوره ای
پوشش نهایی	انواع کفپوش های وینیل ، PVC ، HPL ، سرامیک و ...
بسته بندی	۲۵ عدد در هر پالت یا ۱ عدد پانل در هر نایلون ضربه گیر
نمای برش خورده پانل	

## نتایج آزمون فشار محوری

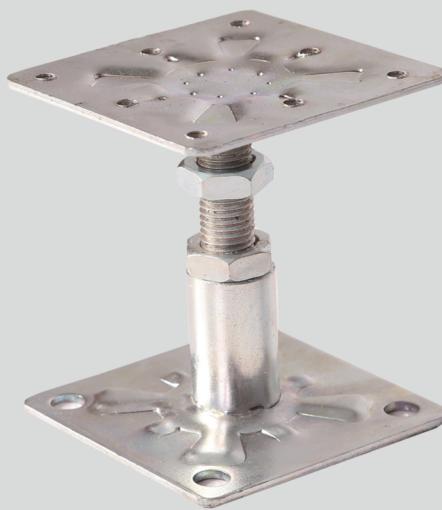
مدل پانل	مقاومت فشار متتمرکز (KN/m <sup>2</sup> )	مقاومت فشار گسترده (KN/0.36m <sup>2</sup> )	استاندارد (KN/inch <sup>2</sup> )
BS EN 12825 MOB PF2 PSSPU	56.7	20.5	
C-ARFS-0707		7.8	

انواع پانل های فولادی قابل دسترس سبک قابل تولید :

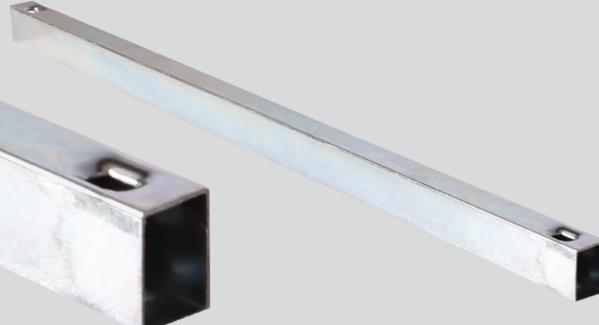
- ۱) پانل فولادی ساده
- ۲) پانل فولادی مشبك
- ۳) پانل فولادی دریچه دار
- ۴) پانل فولادی دارای جعبه الکتریکی گفخواب
- ۵) پانل فولادی حفره دار

# زیرساختار تمام فولادی ( مخصوص کف کاذب قابل دسترس)

## All Steel Understructure ( special for access floor)



قطعه	پایه	مواد اولیه	ابعاد	ارتفاع/ضخامت	روادراری
سرپایه	۱) ورق فولادی	۹۰*۹۰ میلیمتر	۲.۵ میلیمتر	۰.۰۵ میلیمتر	
	۲) پیچ متري	M16 میلیمتر	۱ میلیمتر	۳-۸ سانتیمتر	
پیچ قفل کننده	فولادی گالوانیزه	۶ میلیمتر	۴۰ میلیمتر	قطر ۶ میلیمتر	---
	لوله فولادی گالوانیزه	۲۷ میلیمتر	۱ میلیمتر	۷-۱۵۰ سانتیمتر	
ستون پایه	فولادی گالوانیزه	۱۶ میلیمتر	۱۰ میلیمتر	---	
	مهره ستون	فولادی گالوانیزه	۱۶ میلیمتر	---	
مهره ثبیت ارتفاع	فولادی گالوانیزه	۱۶ میلیمتر	۸ میلیمتر	---	
	ورق فولادی	۹۰*۹۰ میلیمتر	۲.۵ میلیمتر	۰.۰۵ میلیمتر	
* پایه ها جهت مصرف در پروژه های مناطق با درصد رطوبت بالا با پوشش گالوانیزه گرم و طبق استاندارد و ضخامت مجاز تولید می گردند.					



قطعه	استرینگر
روادراری	روادراری
ارتفاع/ضخامت	ارتفاع/ضخامت
مواد اولیه	مواد اولیه
قوطی پروفیل	فولادی گالوانیزه
پیچ قفل کننده	فولادی گالوانیزه
* استرینگرها برای پروژه های مناطق با درصد رطوبت بالا با پوشش گالوانیزه گرم و طبق استاندارد و ضخامت مجاز تولید می گردند.	
* فاصله مرکزی سوراخ های لوبیایی شکل در دو سر استرینگر ها بسیار دقیق و دارای قابلیت رگلاژ می باشد.	



### Descriptions توضیحات

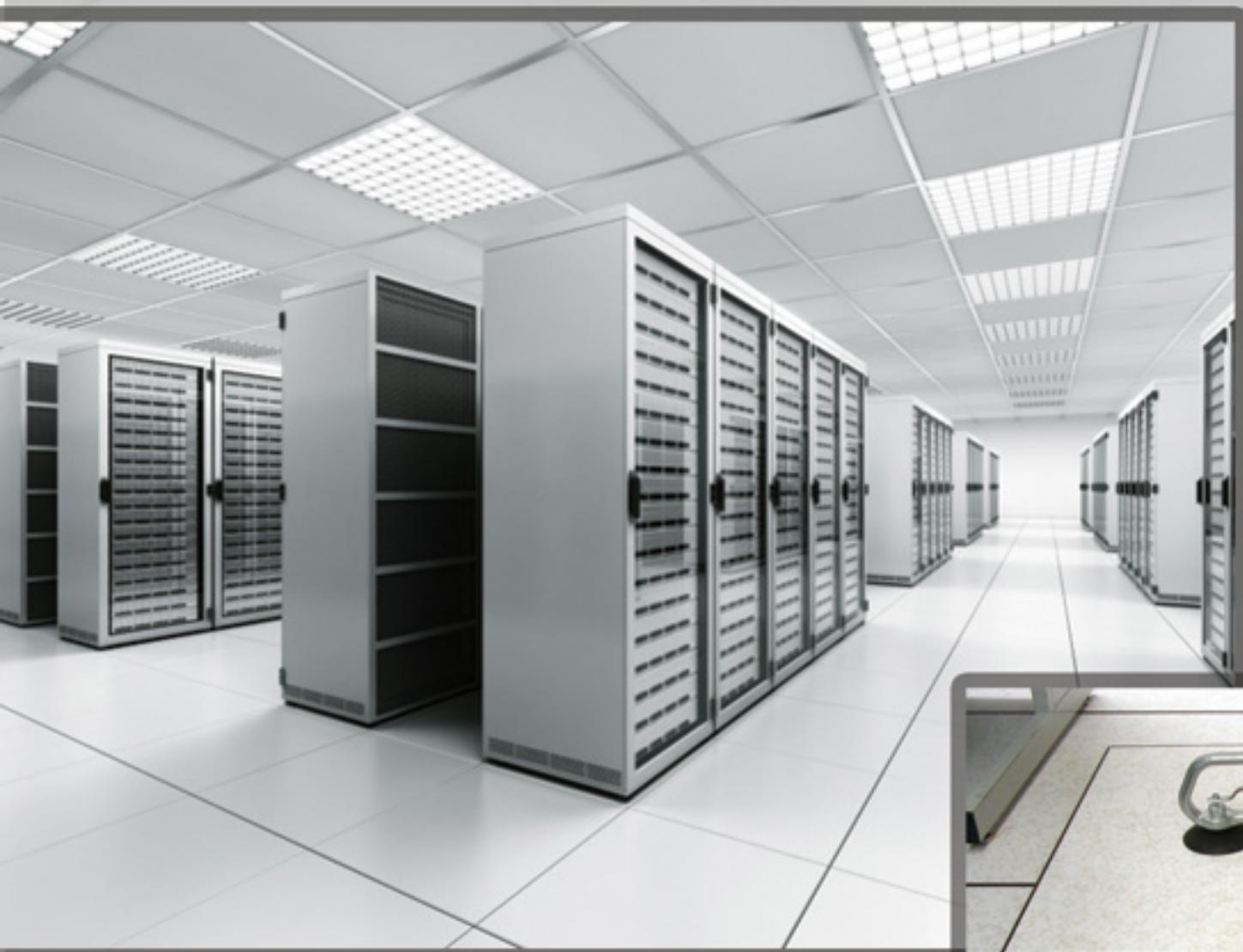
- ۱) سرپایه و نشیمندگاه پایه ها از جنس ورق فولادی می باشند و با روش پرسکاری چند مرحله ای بصورت کاملا یکسان تولید می گردند.
- ۲) اتصال قطعات نشیمندگاه و ستون لوله ای به صورت پرچی-پرسکاری میباشد.
- ۳) اتصال قطعات سرپایه و پیچ آن به وسیله پرس جوش انجام می گردد.
- ۴) پایه ها دارای ۶ سانتیمتر قابلیت رگلاژ می باشند ( ۳ سانت بالا ۳ سانت پایین )
- ۵) نبشی ها بصورت کاملا تراز بر روی دیوار های محیطی سالن پیچ می گردد و پانل ها و استرینگرهای کناری پس از پرسکاری 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 پس از رگلاژ و تراز نهایی به وسیله ۲ عدد پیچ و رولپلاک به کف اصلی متصل می گردد ( اتصال بیش از ۲ پیچ توصیه نمی گردد ).
- ۸) کلیه قطعات زیرساختار ( پایه و استرینگر ) در مناطق خشک دارای پوشش گالوانیزه سرد و در مناطق با درصد رطوبت بالا دارای پوشش گالوانیزه گرم می باشند.

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**

## 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 تعییه جعبه الکتریکی

کف کاذبی که به مرکز داده شما اعتبار می بخشد...  
کف کاذبی که به مرکز داده شما اعتبار می بخشد...



### کاربرد ها :

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

