

ایران آرمکو
iran ARME CO.



MPS

پانل محافظ
پلی استایرن
سقفی

کارخانه: شهرک صنعتی بزرگ شیراز
پژوهش شمالی / خیابان ۲۵۴
تلفکس: ۰۷۱۱-۷۷۴۸۲۲-۲۳
iranarmeco.com

دفتر مرکزی: شیراز / بلوار مدرس
بلوار جانبازان / پروین اعتصامی

تلفن: ۰۷۱۱-۷۲۴۸۰۰۰/۷۲۴۹۰۰۰
فکس: ۰۷۱۱-۷۲۴۹۱۸۵/۷۲۰۳۵۴۸

ایران آرمکو
Iran ARME CO



شرکت ایران آرمه گسو (سهامی خاص) در تاریخ ۱۳۶۱/۱۰/۳۰ در اداره ثبت شرکت های استان فارس به ثبت رسیده و دارای پروانه بهره برداری تولید قطعات پیش ساخته بتنی - خرپای فلزی - بلوک پلی استایرن - تیرچه گرمیت - کشش مفتول از اداره کل صنایع و معادن استان فارس می باشد.

شرکت ایران آرمه گو در حال حاضر بعنوان یکی از پیشگامان تولید قطعات پیش ساخته بتنی در کشور نسبت به طراحی و تولید پانل محافظ پلی استایرن سقفی MPS اقدام نموده و این محصول نوین در تاریخ ۸۹/۲/۲۹ در اداره کل مالکیت صنعتی ایران به عنوان اختراع بنام آقای مهندس جعفر تعبدی به ثبت رسیده و متعاقب آن گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی ایران کسب نموده است. هدف اولیه شرکت ایران آرمه گو ارتقای کمی و کیفی تولیدات خود بر اساس استانداردهای ملی می باشد.



ایران آرمه گسو
iran ARME CO.



استانداردها و افتخاراتی که ایران آرمه کو تا کنون کسب نموده است:

- 1 لوح تقدیر از جامعه مهندسين استان فارس (۱۳۷۱)
- 2 اولین تولید کننده تریچه بتنی استاندارد در استان فارس (۱۳۸۷)
- 3 اولین تولید کننده بلوک سیمانی استاندارد در استان فارس (۱۳۸۷)
- 4 واحد نمونه انستتانی (۱۳۸۸)
- 5 گواهی نامه ثبت اختراع MPS از اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی ایران (۱۳۸۹)
- 6 گواهی نامه فنی MPS و بلوک پلی استایرن از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی ایران (۱۳۹۱)
- 7 دریافت تندیس کنگره ملی بزرگان پاسنگویی به مشرتریان و رشایتمندی مصرف کنندگان (۱۳۹۱)
- 8 واحد نمونه کشوری (۱۳۹۲)
- 9 واحد نمونه استانی (۱۳۹۲)
- 10 عضو تعاونی تولیدات قطعات پیش ساخته بتنی استان فارس
- 11 عضو انجمن مدیران صنایع استان فارس
- 12 عضو سازمان نظام مهندسی استان فارس



واحد نمونه کشوری
سال ۱۳۹۲



واحد نمونه استانی فارس
سال ۱۳۹۲



تندیس گره ملی بزرگان
پاسنگویی به مشرتریان
و رشایتمندی مصرف کنندگان
سال ۱۳۹۱



واحد نمونه استان فارس
سال ۱۳۸۸

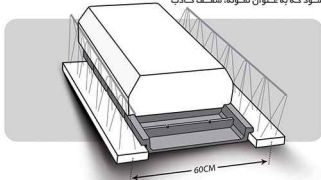




MPS پانلی است به ضخامت ۱۲mm که از عناصر معدنی و صنعتی با سیمان پرتلند ۵۲۵ مسلح به مش با میلگرد ۲/۵ میلیمتری به ابعاد ۵۰x۲۵ cm به وزن حدود ۳/۵ کیلوگرم برای تیرچه خریابی و ۶۶x۲۵ cm به وزن حدود ۴/۵ کیلوگرم برای تیرچه با جان باز (تیرچه کریمت) تولید می گردد و جهت سپر دفاعی پلی استایرن سقفی در برابر حریق احتمالی به کار برده می شود. در این نوع اجرا، ضخامت بلوک پلی استایرن از ۲۵ cm به ۲۰ cm و چگالی آن از ۱۲ Kg/m³ به ۱۰Kg/m³ تقلیل می یابد. حسب مراتب مذکور کاهش ۲۰ درصدی حجم بلوک پلی استایرن و کاهش ارزشبری ۳۳ درصدی را خواهیم داشت. ضمناً از ارتفاع موثر طبقات، فضایی تقلیل نمی یابد.

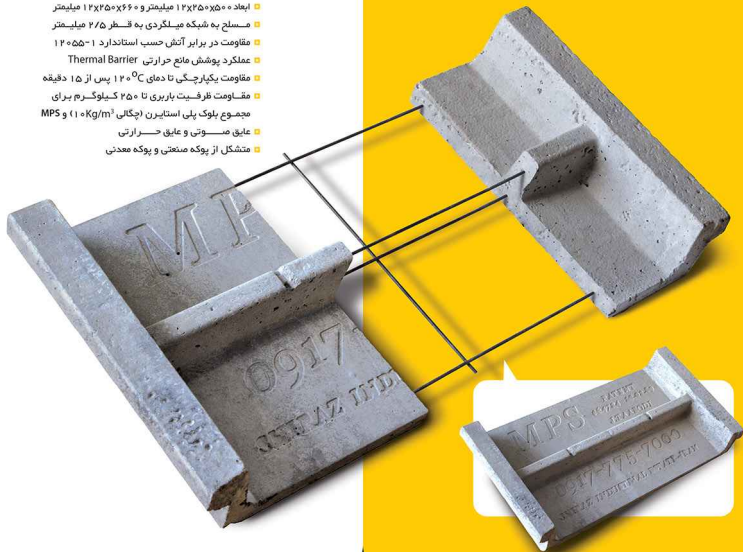


پانل محافظ پلی استایرن سقفی حسب مقررات سازمان راه، مسکن و شهرسازی و مقررات نشریه ۵۴۳ در کلیه سقف هایی که از بلوک پلی استایرن استفاده می گردد، برای حفاظت از بلوک پلی استایرن و جلوگیری از برافروزد مستقیم هرگونه حریق احتمالی با بلوک، لازم است تا زیر سقف به وسیله پوشش مناسب محافظت شود که به عنوان نمونه، سقف گاذب



(شبكة میلگردی + رابیتس و گچ و خاک) اجرا گردد. این نوع سقف گاذب باید به تنهایی و بدون استفاده از اتصالات مکانیکی به بلوک فوم، ایستایی لازم را داشته باشد. جهت رعایت مفاد مذکور در خصوص سپر دفاعی پلی استایرن سقفی و تسهیل در تولید و اجرای سقف گاذب با در نظر گرفتن وجه اقتصادی و تسهیل ارزشبری، MPS با مزایای مشروح ارائه می گردد.

- ابعاد ۰۰x۵۰x۲۵ ۱۲ میلیمتر و ۰۰x۶۶x۲۵ ۱۲ میلیمتر
- مسلح به شبکه میلگردی به قطر ۲/۵ میلیمتر
- مقاومت در برابر آتش حسب استاندارد ۱-۱۲۰۵۵
- عملکرد پوشش مانع حرارتی Thermal Barrier
- مقاومت یکپارچگی تا دمای ۱۲۰°C پس از ۱۵ دقیقه
- مقاومت ظرفیت باربری تا ۲۵۰ کیلوگرم برای
- مجموع بلوک پلی استایرن (چگالی ۱۰Kg/m³) و MPS
- عایق صوتی و عایق حرارتی
- متشکل از پوکه صنعتی و پوکه معدنی



MPS با ابعاد ۵۰×۲۵ سانتیمتر
جهت تیرچه بتونی
با ضخامت پاشنه ۴۰ میلیمتر

MPS با ابعاد ۶۶×۲۵ سانتیمتر
جهت تیرچه گرمیت
با ضخامت پاشنه ۱۲ میلیمتر

MPS



MPS هم سطح با تیرچه



فضای خالی زیر ورق، جهت اندود کج و ناک

مزایای MPS نسبت به سقف کاذب

(شبکه میلگردی + رایبیتس و گچ و خاک)



۱ ۲۰ درصد کاهش حجم فوم
۸ سپر دفاعی کارآمدتر در مقابل حریق
(MPS + Finishing) (تزیین کاری)

۲ ۳۳ درصد کاهش ارزشبری
۹ فاقد آوار در زلزله

۳ ۵۰ درصد کاهش هزینه
۱۰ عدم کاهش حجم فضای داخلی
(اجرای هم سطح تیرچه و MPS)

۴ ۵۲ درصد کاهش وزن سقف
۱۱ سطح مضرس جهت سفید کاری

۵ ۹۰ درصد کاهش زمان اجرا
۱۲ مسلح به مش کارآمد
(جهت هر گونه منته کاری)

۶ ۱۰۰ درصد حذف رایبیتس
۱۳ قابل اجرا با تیرچه پاشنه ۱۲cm
(نمایشن پاتل MPS بر روی تیرچه ۲cm می باشد)

۷ وزن هر متر مربع MPS ۲۴ کیلوگرم
۱۴ عایق حرارتی و عایق صوتی





مجمع تجاری فرهنگي ارغوان

شیراز / ۱۳۹۲



مجمع مسكوني شاهد

شیراز / ۱۳۹۲



مجمع مسكوني ۴۸ واحدی شهرک گلستان

شیراز / ۱۳۹۱



مجمع مسكوني ۲۴ واحدی فرهنگ شهر

شیراز / ۱۳۹۱



مجتمع مسکونی تعاونی مسکن کوثر ایزد

یزد / ۱۳۹۱



مجتمع مسکونی ۱۲ واحدی همدان

همدان / ۱۳۹۲



مجتمع مسکونی ۱۲ واحدی معالی آباد

شیراز / ۱۳۹۱



مجتمع مسکونی ۱۶ واحدی پاسداران

شیراز / ۱۳۹۱



مجمع مسكونی ۱۲ واحدی میدان مطهری

شیراز / ۱۳۹۱



مجمع مسكونی ۳۴ واحدی بلوار عدالت

شیراز / ۱۳۹۱