



ایران ارمه کو
iran ARME CO.



MPS

پانل محافظ
پلی استایرن
سقفی

مخترع و تولید کننده انحصاری در ایران

درباره ما
ABOUT US

مشخصات فنی
TECH SPECIFICAT

ویژگی ها
FEATURES

پروژه ها
PROJECTS



تلفکس: ۲۳ - ۲۸۲۲ ۳۷۷۴ - ۰۷۱

۳۰۰۰ ۳۶۳۲ - ۰۷۱

۱۰۰۰ ۳۶۳۲ - ۰۷۱

دفتر مرکزی و کارخانه:
شهرک صنعتی بزرگ شیراز
یزوهش شمالی / خیابان ۲۵۲
iranarmeco.com / info@iranarmeco.com



گواهی نامه فنی
از مرکز تحقیقات
و استاندارد خورشیدی



ISO 9001 CERTIFIED

ایران ارمه کو
Iran ARME CO.



● شرکت ایران آرمه کو (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 سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس می باشد.

شرکت ایران آرمه کو 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 کو ارتقای کمی و کیفی تولیدات خود بر اساس استانداردهای ملی می باشد.





00000 00000

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

- لوح تقدیر از جامعه مهندسين استان فارس (۱۳۷۱)
- اولين توليد کننده تيرچه بتني و بلوك استاندارد در استان فارس (۱۳۸۷)
- واحد نمونه استانی (۱۳۸۸)
- توليد کننده بلوك پلي استايرين سقفي استاندارد (۱۳۸۹)
- گواهي نامه ثبت اختراع MPS (۱۳۸۹)
- از اداره كل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی ایران
- گواهي نامه فني تيرچه فلزي بتا (۱۳۹۹)
- از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی ایران
- گواهي نامه ISO 9001:2015 (۱۳۹۵)
- عضو انجمن مدیران منابع استان فارس
- عضو سازمان نظام مهندسی استان فارس
- واحد نمونه کشوری (۱۳۹۲)
- واحد نمونه استانی (۱۳۹۳)
- جایزه مدیریت ایران (۱۳۹۳)
- گواهي نامه رعایت حقوق مصرف کنندگان استان فارس (۱۳۹۴)
- اولين توليد کننده تيرچه کرمیت استاندارد در استان فارس (۱۳۹۴)
- گواهینامه فنی تیرچه پالشته فلزی بتا (۱۳۹۹)
- عضو انجمن مدیران منابع استان فارس
- واحد نمونه استانی (۱۳۹۲)



واحد نمونه کشوری
سال ۱۳۹۲



واحد نمونه استان فارس
سال ۱۳۹۲



گواهینامه رعایت حقوق
مصرف کنندگان استان فارس
سال ۱۳۹۴



جایزه مدیریت ایران
سال ۱۳۹۳



MPS پانلی است به ضخامت ۱۲mm که از عناصر معدنی و صنعتی با سیمان پرتلند ۵۲۵ مسلح به مش با میلگرد ۲ میلیمتری به ابعاد ۵۰x۲۵ cm به وزن حدود ۴ کیلوگرم برای تیرچه خرابی و ۶۶x۲۵ cm به وزن حدود ۶ کیلوگرم برای تیرچه با جان باز (تیرچه کرمیت) 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 ۲۵cm به ۲۰ cm و چگالی آن از ۱۲ Kg/m³ به ۹ Kg/m³ تقلیل می یابد. حسب مراتب مذکور کاهش ۲۰ درصدی حجم بلوک پلی استایرن و کاهش ارزشبری ۴۰ درصدی را خواهیم داشت. ضمناً از ارتفاع موثر طبقات، فضایی تقلیل نمی یابد.



پانل محافظه پلی استایرن سقفی

سقف کاذب (شبكة میلگردی + رایبتس و گچ و خاک) اجرا گردد. این نوع سقف کاذب 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 کاذب با در نظر گرفتن وجه اقتصادی و تقلیل ارزشبری، MPS با مزایای مشروح ارائه می گردد.

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 برخورد مستقیم هرگونه حریق احتمالی با بلوک، لازم است تا زیر سقف به وسیله پوشش مناسب محافظت شود که به عنوان نمونه،

روش صحیح اجرای شبکه میلگردی با اتصال مکانیکی و رایبتس





گواهینامه فنی

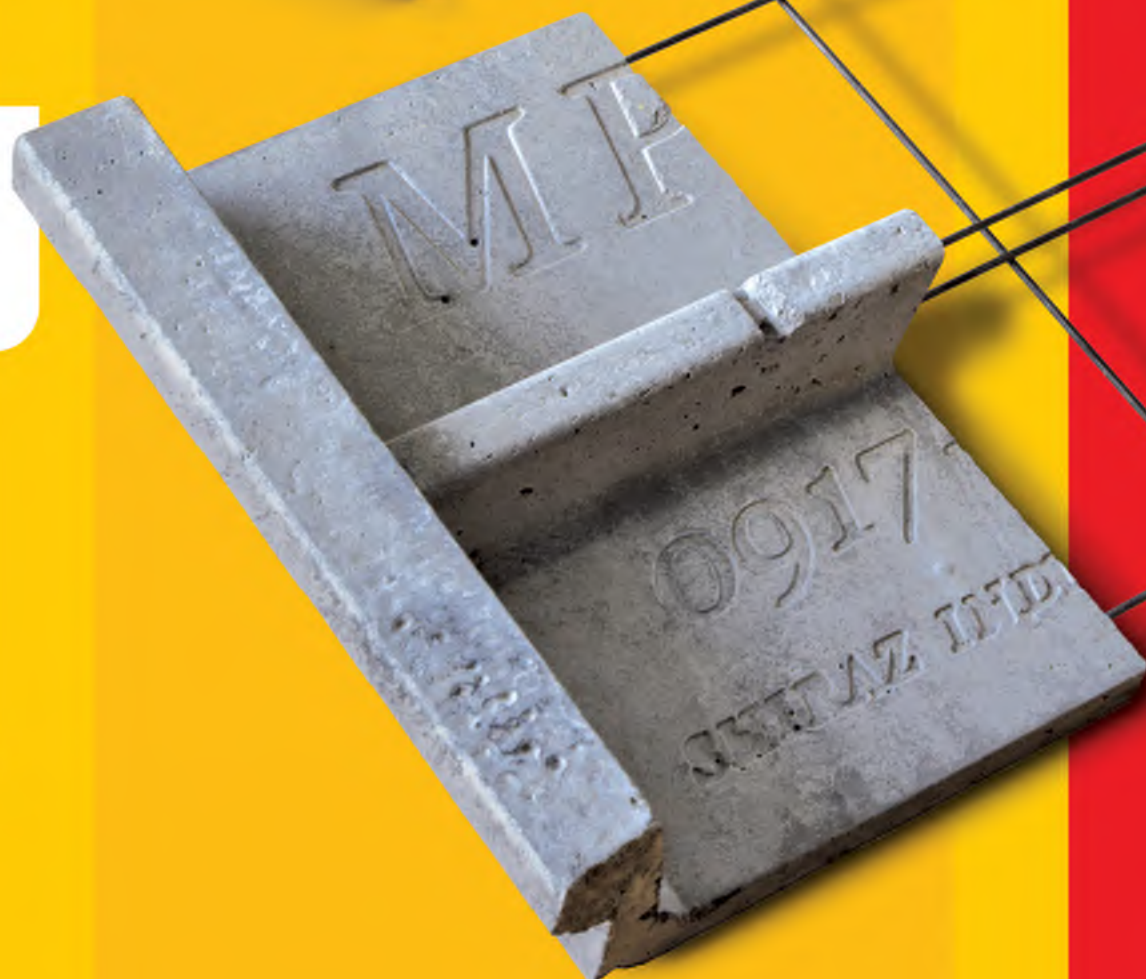
از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



گواهینامه فنی

از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

مشخصات فنی
TECH SPECIFICAT

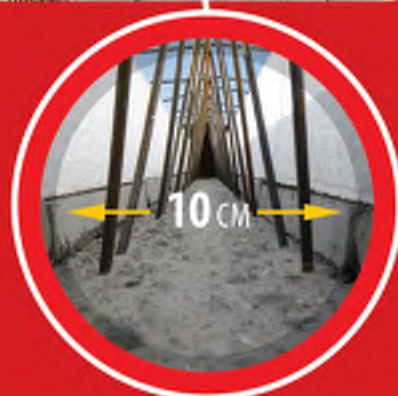


ظرفیت باربری MPS

kg 120

- ابعاد ۱۲x۲۵x۵۰ میلی‌متر و ۱۲x۲۵x۶۶ میلی‌متر
- مسلح به شبکه میلگردی به قطر ۲ میلی‌متر
- فاقد آوار در زلزله
- 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 ۹ Kg/m³) و MPS
- عایق صوتی و عایق حرارتی
- متشکل از پوکه صنعتی و پوکه معدنی

مزایای اجرایی MPS



مزایای اجرایی MPS



مزایای MPS نسبت به سقف کاذب (شبهه میلگردی + رایبیتس و گچ و خاک)

- 20% کاهش حجم فوم
- 40% کاهش ارزبری
- 50% کاهش هزینه
- 52% کاهش وزن سقف
- 90% کاهش زمان اجرا
- 100% حذف رایبیتس
- 30% وزن هر متر مربع MPS ۳۰ کیلوگرم
- سپر دفاعی کارآمدتر در مقابل حریق
- فاقد آوار در زلزله
- عدم کاهش حجم فضای داخلی
- سطح مفروض جهت سفیدکاری
- مسلح به مش کارآمد
- قابل اجرا با تیرچه پاشنه ۱۳cm
- عایق حرارتی و عایق صوتی



مخترع و تولید کننده
انحصاری در ایران

مجتمع مسکونی ۲۷۵ واحدی پرنیان / شهرک حافظه / شیراز



مجتمع مسکونی ۱۲ واحدی معالی آباد / شیراز



مجتمع مسکونی / بولوار نیایش / شیراز



مجتمع مسکونی ۱۶ واحدی / سمنان



مجتمع مسکونی ۱۱۰ واحدی ریحانه / بولوار حسینی الهاشمی / شیراز



مجتمع مسکونی / کیش



مجتمع مسکونی ۹ واحدی بولوار شاهد / شیراز

مجتمع مسکونی تعاونی مسکن کویر / یزد



بازار بزرگ میل / شیراز



مجتمع تجاری، فرهنگی ارغوان / شیراز





محل اجرا	نام پروژه	محل اجرا	نام پروژه
تهران	ساختمان ماهان / خیابان سروش	شیراز	هتل دلگشا / باغ دلگشا
تبریز	۱۲ واحدی / خیابان منصور	رامسر	۱۴ واحدی
کازرون	تعاونی مسکن شهدای تکاور امام سجاد	شیراز	۴۸ واحدی / شهرک گلستان
تبریز	۸ واحدی / خیابان ماندانا	شیراز	تجاری ارغوان / پروین اعتماسی
اسفهان	ساختمان لظیقی / پروین اعتماسی	شیراز	بازار بزرگ مبل شیراز / عدالت
سمنان	ساختمان لواف / شهید مباحیان	فوزستان	ساختمان اخلامی
بوشهر	ساختمان غلامی / خورموج	شیراز	۲۷۵ واحدی پرتیان / شهرک حافظ
زاهدان	ساختمان کیخواجه نژاد	شیراز	۱۱۰ واحدی ریحانه / حسینی الهاشمی
اهواز	سادات شهر	مدرا	تامین اجتماعی / شهرک فرز انگان
بهبهان	چهارراه تختی	مدرا	سلحشوران / مدرا
شوشتر	کوی نیرو	بندرعباس	۱۶ واحدی فقیهی
قشم	شهرک سام و غزال	نارستان	نیکان / بلوار امام رضا
کیش	فاز ۳ نوبنیاد قطعه ۱۰۹۲	لامرد	پلی کلینیک امام رضا (ع) تامین اجتماعی لامرد
کیش	۱۲ واحدی شهرک صدف	آباده	۱۵ واحدی کورال / خ امام
اردکان یزد	اردکان / میدان خاتمی	آباده	۴۸ واحدی خاک پی راه / جوادیه
یزد	تعاونی مسکن کویر	فیروزآباد	خ شهید مقدسی جنوبی
همدان	۱۲ واحدی	بندرعباس	گلشهر جنوبی
		کرج	شرکت سرمایه گذاری مسکن پردیس