

ساده، سریع، سبک، سخت

در سالهای اخیر در صنعت ساخت و ساز کشور، عایق کاری ساختمانها و بهینه سازی مصرف انرژی، ایمنی و تسریع در امر ساخت و ساز سبک سازی، صنعتی سازی ساختمان و ایمنی در برابر زلزله نکات قابل توجه بوده است.

این مهم ما را بر این داشت تا در صنعت مصالح ساختمان که با تحقیقات و مطالعه کارشناسان شرکت آسان سازه فناوری نوین محصولی جدید با کیفیت بسیار بالا، سبک و نصب سریع وارد عرصه ساخت و ساز کشور شود.

این محصول بصورت پاتل در اندازه ۳ متر عرض و ۶۰ سانتیمتر تولید می شود، که نیاز کلیه ساختمانها اعم از مسکونی، تجاری، اداری و حتی صنعتی را تامین می کند.

وزن سبک، سرعت در نصب، استحکام فوق العاده بالا، این محصول را از سایر محصولات موجود در بازار متمایز می کند.

ایده آل جهت استفاده در دیوارهای جدا کننده در برج سازی بصورت پاتل های با ارتفاع ۳ متر. سطح کاملاً صاف آن آماده اجرای رنگ یا کاغذ دیواری است.



خواص پوشش فایبر سمنت دیوارها:

- ضد آب
- ضد حریق
- سطح صاف آماده رنگ آمیزی

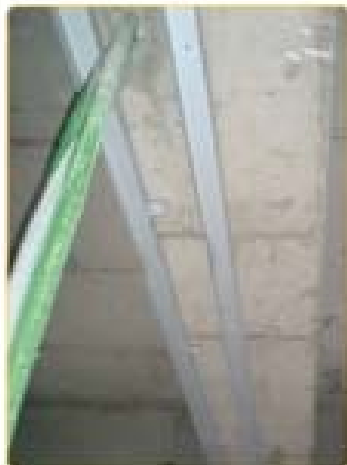


مشخصات فنی دیوارها: (سبک با استحکام بالا)

- مقاومت در برابر شعله آتش
- عایق رطوبت (ضریب جذب آب زیر ۱۲ درصد)
- وزن مخصوص ۰/۷ تا ۱/۱ کیلو گرم بر دسی متر مربع
- عایق صدا (زیر ۵۲ دسی بل)
- ضخامت ۵، ۷/۵ و ۱۰ سانتیمتر
- ارتفاع ۰،۲/۴، ۲/۷ و ۳ متر

Panel Installation between housing units

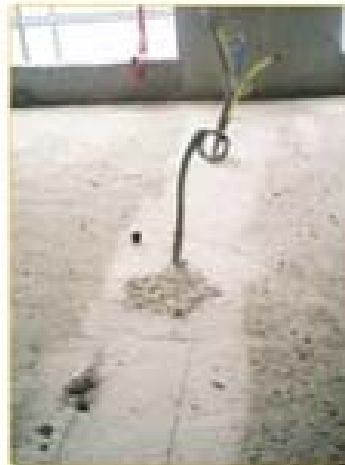
نصب پانل ها برای دیوارهای داخلی



3-Upper channel
۳- ریل گذاری سقف



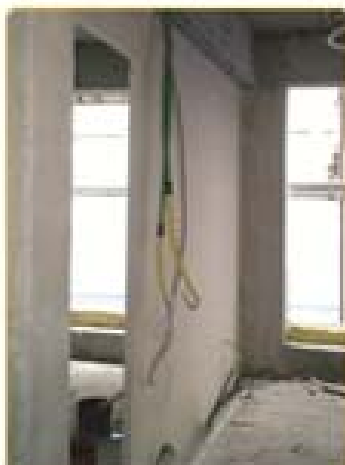
2- Down channel
۲- ریل گذاری کف



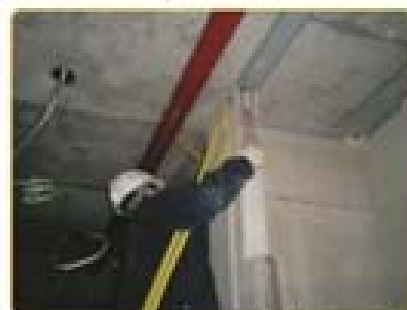
1-Floor Black Lining
۱- کفایت گذاری کف



7- C shape steel installation
۷- جایگذاری
لوله فرغوسی جهت برق و تلفن



6- One side housing wall finishing
۶- اتمام نصب پانل



4- Panel installation
۴- نصب پانل



5- Filling Urethane Foam
۵- درز گیری



Panel Installation between housing units

نصب پانل ها برای دیوارهای داخلی



10- Housing wall back side Instalian

۱۰- نصب پشت دیوار



9- Glasswool Installation

۹- نصب پشم شیشه



8- Electric Box Installation

۸- نصب جعبه الکتریسته



12- Wall paper finishing

۱۲- اتمام کاغذ دیواری



11- Mortar filling

۱۱- عملت کاری



پانل دیواری

ویژگی های خاص دیوارهای پیش ساخته آسان سازه:

سهولت در نصب

وزن سبک (۳۰٪ وزن بلوک سیمانی)

کاهش قابل توجه وزن سازه

حذف بکارگیری مواد آلاینده محیط زیست



1- Floor Black lining

۱- بندکشی کف



5- Cutting Groove

۵- خط کشی (ایجاد بریدگی در پانل ها)



2- Channel installation

۲- نصب ریل



6- Facility pipe landfill

۶- نصب لوله و تاسیسات



3- Panel installation

۳- نصب پانل



7-Electrical box landfill

۷- نصب جعبه الکتریسته (جعبه فیوز)



4- Panel installation finishing

۴- اتمام نصب پانل

پنل دیواری

Kitchen آشپزخانه



9-Puttiy

۹ - ماده سفید کننده (فلکسی کاری)



8-Putting tiles on sink places

۸ - نصب جعبه الکتریسته (جعبه فیوز)

مزیت های اقتصادی استفاده از دیوارهای آسان سازه:

- کاهش در وزن سازه، صرفه جویی در مصرف آهن آلات و بتن
- افزایش فضای مفید ساختمان
- صرفه جویی در زمان اجرای پروژه به جهت سرعت در نصب
- صرفه جویی هزینه های گچ کاری ، نازک کاری و آجر یا بلوک
- صرفه جویی در مصرف مصالح و کاهش ضایعات
- حذف آب شرب مصرفی جهت تهیه ملات در محل اجرا
- صرفه جویی قابل توجه در مصرف انرژی
- عدم نیاز به آهنکشی و کلافبندی و میلگرد

سایر ویژگی های پنل های استحکام بالای آسان سازه:

- حذف گچ کاری و نازک کاری ساختمان
- مناسب مناطق زلزله خیز
- مناسب برای انواع آب و هوا
- عدم نفوذ پذیری حشرات و جانوران موذی

Bathroom حمام



10-Puttiy

۱۰ - ماده سفید کننده (فلکسی کاری)

پانل دیواری



-ضد آب ، عایق حرارتی و برودتی ، ضد حریق ، عایق صدا
-سطح صاف آماده برای رنگ یا کاغذ دیواری
-زیبا ، با دوام و مناسب برای هر نوع آب و هوای مناطق مختلف ایران.
-نصب آسان و سریع در ابعاد ۶۰ سانتیمتر * ۳۰ متر

