ساندویچ پنل طرح سنگ

آنچه در این مقاله می خوانید:

- انواع ساندویچ پانل طرح سنگ کدامند؟
- ساندویچ پانل دیواری طرح سنگ
- مشخصات فنی ساندویچ پنل طرح سنگ
- کاربرد ساندویچ پانل طرح سنگ چیست؟
- انواع عایق ساندویچ پانل طرح سنگ
- ساندویچ پانل طرح سنگ | انواع، کاربرد و مزایا

ساندویچ پانل طرح سنگ یکی از انواع ساندویچ پانل است که بیشتر برای **دکوراسیون داخلی ساختمان‌ها** استفاده می‌شود. در میان ساندویچ پانل‌های طرح‌دار، **ساندویچ پنل طرح سنگ** به دلیل زیباسازی سازه‌ها، طرفداران بسیاری دارد.

پانل طرح سنگی بیشتر به صورت ساندویچ پانل دیواری تولید شده و برای پوشش دیوار ساختمان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. **پانل ساندویچی طرح سنگ** دارای سه لایه بوده که دو لایه زیرین و رویی، از ورق فلزی و لایه میانی از جنس فوم عایق است.

فوم عایق به کار رفته در ساندویچ پانل، ماده ای نرم و انعطاف پذیر است و می‌تواند از پشم شیشه، پشم سنگ، پلی یورتان و پلی استایرن باشد. هر کدام از انواع عایق، خواص منحصر به فردی دارند و باعث مقاومت سازه در برابر حرارت و رطوبت می‌شوند. در ادامه در خصوص **ساندویچ پانل طرح سنگ | انواع، کاربرد و مزایا** صحبت خواهیم کرد همراه ما باشید.

انواع	ساندویچ پانل دیواری طرح سنگ، ساندویچ پانل سقفی طرح سنگ
کاربرد	طراحی و دکوراسیون داخلی
مزایا	زیبا سازی فضای داخلی ساختمان، وزن سبک، حمل و نصب آسان، مقاوم در برابر ضربه و فشار، عایق حرارت و رطوبت

انواع ساندویچ پانل طرح سنگ کدامند؟

انواع ساندویچ پانل طرح سنگ با توجه به کاربرد آن‌ها، شامل ساندویچ پانل سقفی و دیواری می‌شود. لایه رویی پانل سنگی معمولا از ورق فلزی با پوشش آلومینیوم بوده و هسته پانل دارای چگالی بالا برای مقاومت در برابر رطوبت و آتش‌سوزی است.

ساندویچ پانل دیواری طرح سنگ

ساندویچ پانل دیواری طرح سنگ از جمله مصالح مدرن است که جایگزین خوبی برای مصالح سنتی به شمار می‌رود. زیرا قیمت ساندویچ پانل به نسبت مصالح سنتی به صرفه بوده و به دلیل جلوگیری از اتلاف انرژی کاملا اقتصادی است.
ساخت دیوار با ساندویچ پانل طرح سنگ سرعت کار را بالا می‌برد و دیوار را در برابر فشار و ضربه مقاوم می‌کند. از پانل ساندویچی طرح سنگ علاوه بر نمای ساختمان، می‌توان برای ساخت دیوار جداکننده و دیوار باربر نیز استفاده نمود.

مشخصات فنی ساندویچ پنل طرح سنگ

ساندویچ پنل طرح سنگ کاملا مشابه نمای سنگ است و در مقایسه با آن، وزن کمتری دارد. از همین رو، به عنوان **نمای داخلی در انواع ساختمان‌ها** استفاده می‌شود. لایه بیرونی پانل از انواع فلزات مانند گالوانیزه، روی، آلومینیوم و آلوزینک ساخته شده و سپس با برچسب سه بعدی طرح سنگ پوشانده می‌شود.
کلاس پانل طرح سنگ برای مقاومت در برابر آتش، B1 بوده و ابعاد پانل ۳۸۰۰*۱۶*۳۸۱ میلی‌متر است. مصالح مدرن مانند پانل طرح سنگی به نسبت مصالح سنتی مزایای بیشتری دارند و به سادگی حمل شده و نصب می‌شوند. حتی در صورت نیاز دمونتاژ شده و در مکانی دیگر، قابلیت نصب مجدد دارند.

کاربرد ساندویچ پانل طرح سنگ چیست؟

پنل ساندویچی طرح سنگ با توجه به ظاهر زیبایی که دارد، در طراحی و دکوراسیون داخلی استفاده می‌شود. البته اکثر ساندویچ پانل‌های طرح‌دار مانند پانل طرح چوب یا آجری نیز برای طراحی داخلی ساختمان‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند.

ابعاد و ضخامت پانل طرح‌دار، بر اساس نیاز و سلیقه خریدار تعیین می‌شود و انتخاب رنگ پانل نیز بر عهده مشتری است. ساندویچ پانل‌های رنگی که به آن رال رنگ می‌گویند، دارای طیف رنگ گسترده‌ای است و بر اساس نیاز تولید می‌شود. **پنل‌های طرح سنگ** نیز می‌توانند به جای ورق رنگی، برای نمای داخلی ساختمان استفاده شده و فضای داخلی ساختمان را زیباتر کنند.

انواع عایق ساندویچ پانل طرح سنگ

ساندویچ پانل طرح سنگ | انواع، کاربرد و مزایا همانطور که در بالا به آن اشاره شد، شامل پلی اورتان، پلی استایرن، پشم شیشه و پشم سنگ می‌شود. فوم پلی یورتان دارای سه دسته نرم، نیمه نرم و سخت بوده که بر اساس کاربرد، یکی از آن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.

فوم نیمه نرم از جذب رطوبت هوا به داخل پانل‌ها جلوگیری کرده و فوم سخت در مقایسه با نوع نرم و نیمه نرم، ضریب هدایت پایین‌تری دارد. علاوه بر عایق پلی یورتان، از عایق پلی استایرن نیز می‌توان برای ساخت پانل طرح سنگ استفاده کرد.

از مزایای عایق پلی استایرن، می‌توان به انعطاف پذیری آن و ضد حریق بودن پانل، اشاره نمود. ویژگی مشترک تمامی فوم‌ها، استحکام بالا و عایق بودن آنها می‌باشد.

ساندویچ پانل طرح سنگ | انواع، کاربرد و مزایا

ساندویچ پانل طرح سنگ نوعی ساندویچ پانل است که دارای ورق رویی با طرح سنگ می‌باشد. از **پانل طرح سنگی** می‌توان برای ساخت نمای داخلی ساختمان استفاده نمود. از جمله مزایای پانل طرح سنگی می‌توان به سهولت نصب، وزن سبک، مقاومت بالا و عایق حرارتی و صوتی اشاره کرد.

البته برای **خرید انواع ساندویچ پانل** بهتر است به مراکز معتبر مراجعه نمایید و پانل‌های ساندویچی را با کیفیت بالا خریداری کنید. شرکت پانل بارون تولید کننده و ارائه دهنده انواع ساندویچ پانل با کیفیت بالا است و پانل‌ها را با پیشرفته‌ترین تجهیزات، طبق درخواست خریدار تولید می‌کند. برای کسب اطلاعات بیشتر و استعلام قیمت، با شماره تلفن ۰۹۱۵۰۰۲۰۶۲۰ تماس حاصل فرمایید.

تماس برای مشاوره پیش ازخرید

۰۹۱۵۰۰۲۰۶۲۰

مشهد، شاندیز، بلوار میرزا آقا خان (دانشسرا)، روبروی ورودی سنگ فرش پدیده