

انواع شکل و فرم ورق های سقفی

ساندویچ پانل سقفی طرح شادولاین (دوزنقه ای)

این پانل ها از ورق طرح شادولاین تولید می شود. طرح شادولاین در واقع فرمی به شکل دوزنقه دارد که در واقع هر کدام از آنها را ۱ گام در نظر میگیرند. پانل های طرح شادولاین معمولا به صورت ۳ گام و ۵ گام تولید می شوند که در سطح خود و در عرض ۱ متر، یا دارای ۳ گام هستند یا ۵ گام دارند. معمولا این پانل ها دارای عرض کمی بیشتر از ۱ متر هستند که پس از اجرا به ۱۰۰ سانتی متر می رسند و این مسئله، به دلیل حفظ همپوشانی ورق ها پس از نصب است.



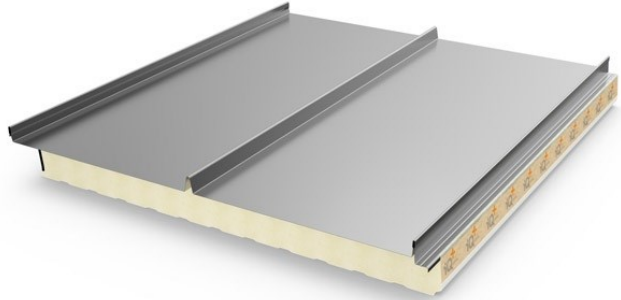
ساندویچ پانل سقفی طرح سفال (کرکره ای)

ساندویچ پانل طرح سفالی، به دلیل داشتن طرح سفال های سقفی روی سطح خود، به این نام مشهور شده است. این طرح به ساندویچ پانل زیبایی و مقاومت می بخشد و به آن یک ظاهر سنتی و زیبا می دهد. از این پانل ها در سقف سازه های مناطق روستایی و قدیمی می توان استفاده کرد تا هماهنگی بیشتری با بافت اطراف خود داشته باشد.



ساندویچ پانل سقفی ساده

ساندویچ پانل سقفی ساده، به دلیل نداشتن طرح خاصی در سطح خود، با این نام شناخته می شود. این پانل ها در ساخت سازه های صنعتی، مسکونی، تأسیسات برق، آب و گاز مورد استفاده قرار می گیرند.



ساندویچ پانل‌ها به طور کلی به دو دسته اصلی تقسیم می‌شوند:

- **پانل‌های سقفی:** برای پوشش سقف سازه‌ها طراحی شده‌اند و معمولاً دارای پروفیل موج‌دار یا دوزنقه‌ای هستند تا بتوانند بار برف، باران و وزن خود را تحمل کنند.

- **پانل‌های دیواری:** برای پوشش جداره‌های عمودی سازه استفاده می‌شوند و سطح صاف‌تری دارند که علاوه بر عایق‌بندی، نمای بیرونی ساختمان را نیز شکل می‌دهند.

در میان انواع مختلف، دو نوع از اهمیت ویژه‌ای برخوردارند:

- **ساندویچ پانل کلین روم:** مخصوص محیط‌های بهداشتی با سطح صاف و قابل شستشو

ساندویچ پانل سردخانه‌ای : با ضخامت و عایق‌بندی بالا برای نگهداری در دماهای پایین