

ساندویچ پانل سقفی

ساندویچ پانل سقفی شادولاین به نوعی از پانل سقفی گفته میشود که چند دوزنقه در طول ورق رویه آن در یک پروسه نورد کاری سرد ایجاد شود که به این دوزنقه ها گام پانل نیز گفته میشود. بطور مثال ساندویچ پانل شادولاین ۵ گام به پانلی گفته میشود که ۵ دوزنقه فرم داده شده در عرض یک متر را دارا باشد.



تعداد دوزنقه نورد شده در عرض یک متر از پانل و اندازه ارتفاع و قاعده این دوزنقه ها تأثیر مستقیم بر استحکام و تحمل بار ساندویچ پانل دارد. اگر فاصله پروفیل های زیر سازی (پروفیل Z، قوطی و یا تیر چوبی و ...) مساوی باشند بدیهی است که ساندویچ پانل با گام بیشتر و اندازه های دوزنقه بزرگتر تحمل بار بیشتری را خواهد داشت به عبارت دیگر برای تحمل یک بار ثابت چنانچه از ساندویچ پانل شادولاین ۵ گام (طرح آلمانی) استفاده شود میتوان فاصله پروفیل های زیر سازی را از یکدیگر بیشتر در نظر گرفت و در نتیجه در هزینه های زیر سازی صرفه جویی نمود. هم اکنون ساندویچ پانل های شادولاین ۵ گام استاندارد طرح آلمانی، ۵ گام طرح ترک، ۵ گام طرح ایتالیایی، ۴ گام و ۳ گام و با عایق های پلی اورتان، پشم سنگ، پشم شیشه و پلی استایرن در خطوط تمام اتومات کانتینیوس در طول های دلخواه تولید و عرضه مینماید.

