



طلوعی از قدمت و کیفیت



تولیدکننده انواع ساندویچ پانل‌های
سقفی، دیواری، سردخانه‌ای، کلین روم، پیچ مخفی
و انواع کانکس‌های پیش ساخته

فابیس پانل

فابیس پانل یکی از برندهای زیر مجموعه گروه صنعتی سبحان و از پیشگامان صنعت ساندویچ پانل در ایران است که با بهره‌گیری از تکنولوژی روز دنیا و مواد اولیه مرغوب، محصولات با کیفیت و متنوعی را تولید می‌کند. این گروه صنعتی با تمرکز بر نیازهای مشتریان، توانسته است؛ سهم قابل توجهی از بازار را به خود اختصاص دهد. ساندویچ پانل های سقفی و دیواری فابیس خواص عایقی حرارتی و صوتی بالایی را ارائه می‌کند، در برابر شرایط جوی مختلف مقاوم است، قابلیت نصب آسان دارد و با دارا بودن طرح‌ها و رنگ‌های متنوع به عنوان یکی از بهترین گزینه‌ها برای پوشش ساختمان‌های صنعتی، تجاری و مسکونی شناخته می‌شوند. فابیس با داشتن شبکه فروش قوی و ارائه خدمات پس از فروش مناسب، تأمین سریع و پاسخگویی مستمر، به برندی معتبر و شناخته شده تبدیل شده است.

فابیس در لیست تامین کنندگان بزرگ صنایع ایران

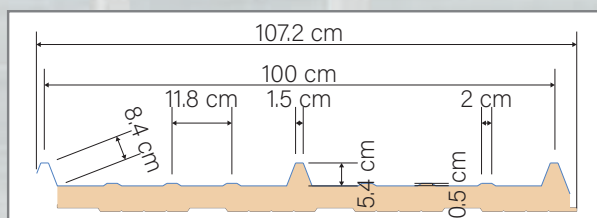
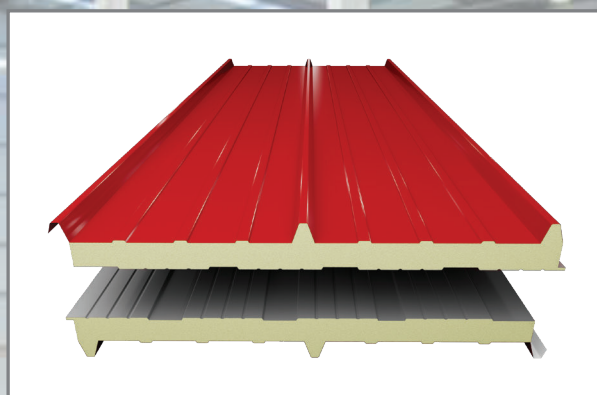


ساندویچ پانل سقفی دو رو ورق طرح آلمانی

ساندویچ پانل سقفی سه گام دو رو ورق با فاصله مناسب بین هر گام طراحی شده‌اند. مشخصه اصلی این محصول مقاومت مکانیکی بالا و آب ریز آسان است که به دلیل وجود کمترین درگیری سطح با عواملی مانند برف و باران، فشار بار بر روی سقف کمتر شده و به طبع هزینه تعمیر و نگهداری آن نیز کاهش می‌یابد.

علت اصلی مقاومت مکانیکی بالای این پانل‌ها، وجود نک‌ها در ورق زیرین پانل سقفی است. این نک‌ها به عنوان ستون عمل کرده و مقاومت مکانیکی سطح پانل را افزایش می‌دهند. علاوه بر این، استفاده بیشتر از خوراک ورق در این پانل‌ها باعث می‌شود که ورق زیرین پروفیل‌تر شده و در نتیجه مقاومت پانل افزایش یابد.

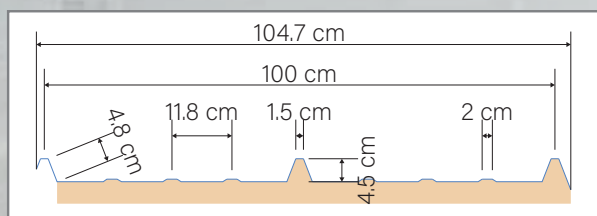
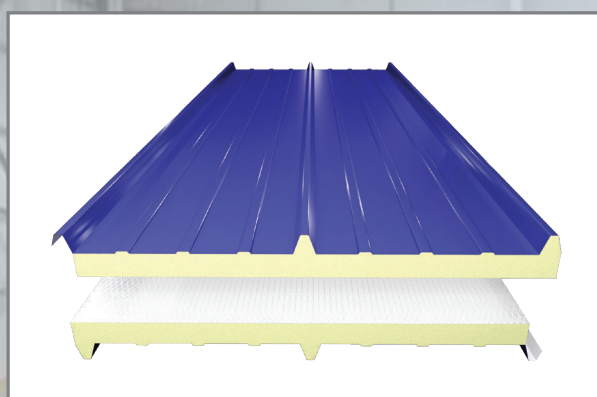
یکی دیگر از مزایای این پانل‌ها، افزایش فاصله بین پرلین و زیرسازی سازه است که با کاهش هزینه‌ها این محصول را مقرون به صرفه کرده است. این ویژگی‌ها باعث می‌شوند که ساندویچ پانل‌ها به عنوان یک انتخاب اقتصادی و کارآمد در پروژه‌های ساختمانی مطرح شوند.



مشخصات فنی ساندویچ پانل سقفی دو رو ورق طرح آلمانی	
ویژگی	مقدار
طول	۱ الی ۱۵ متر
عرض غیر مفید	۷٫۱ متر
عرض مفید	۱ متر
جنس هسته عایق	فوم پلی اورتان
کلاس فوم پلی اورتان	فوم معمولی PUR B۳ و فوم کند سوز PUR B۲
دانسیته	۲۰±۴۰ کیلوگرم بر متر مکعب
نوع ورق‌های رویی (خارجی)	ورق گالوانیزه، آلوزینک یا آلومینیوم
نوع ورق‌های زیرین (داخلی)	ورق گالوانیزه، آلوزینک یا آلومینیوم
تعداد گام	۳ گام
ضریب انتقال حرارت	۰٫۲۲°C.W/m
ضریب جذب صدا	حداکثر ۲۵ دسی بل
ضخامت پانل	۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۵ سانتی‌متر
ضخامت هسته داخلی	۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۵ سانتی‌متر
ضخامت لایه بیرونی	۴ الی ۷ میلی‌متر

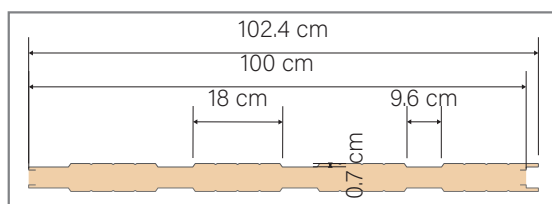
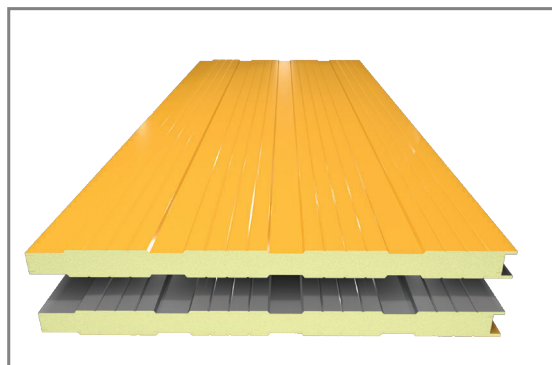
ساندویچ پانل سقفی یک رو ورق طرح آلمانی

ساندویچ پانل سقفی یک رو ورق فابیس مشابه با نمونه دو ورق است که تنها تفاوت آن تغییر جنس لایه زیرین پانل از فلزیبه فویل آلومینیومی است. به دلیل استفاده از فویل آلومینیومی مصلح در پوشش زیرین پانل، وزن پانل سقفی یک رو ورق فابیس به مراتب نسبت به محصول دو رو ورق کاهش یافته و قیمت آن نیز به مراتب پایین تر است که این مساله موجب شده که این محصول برای استفاده در پروژه هایی که محدودیت بودجه دارند مناسب باشد.



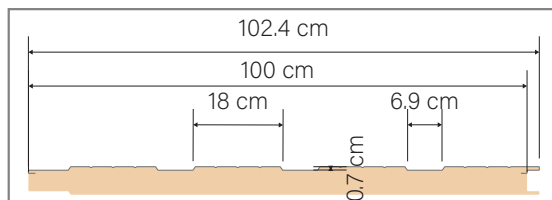
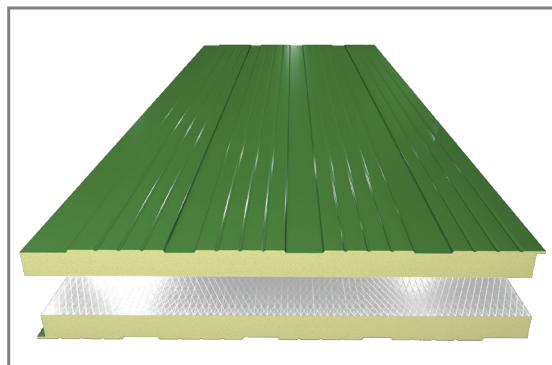
مشخصات فنی ساندویچ پانل سقفی یک رو ورق طرح آلمانی	
ویژگی	مقدار
طول	۱ الی ۱۵ متر
عرض غیر مفید	۱٫۰۷ متر
عرض مفید	۱ متر
جنس هسته عایق	فوم پلی اورتان
کلاس فوم پلی اورتان	فوم معمولی PUR B۳ و فوم کند سوز PUR B۲
دانسیته	۲±۴۰ کیلوگرم بر متر مکعب
نوع ورق های رویی (خارجی)	ورق گالوانیزه، آلوزینک یا آلومینیوم
نوع ورق های زیرین (داخلی)	فویل مصلح آلومینیوم
تعداد گام	۳ گام
ضریب انتقال حرارت	۰٫۲۲°C.w/m
ضریب جذب صدا	۲۵ دسی بل
ضخامت پانل	۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ سانتی متر
ضخامت هسته داخلی	۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ سانتی متر
ضخامت لایه بیرونی	۰٫۷ میلی متر الی ۴ میلی متر

ساندویچ پانل دیواری دکوراتیو دو رو ورق



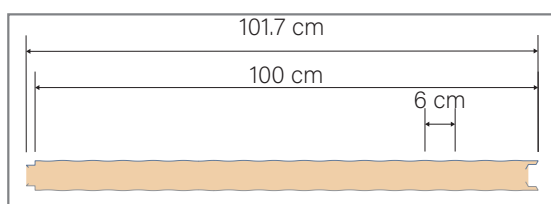
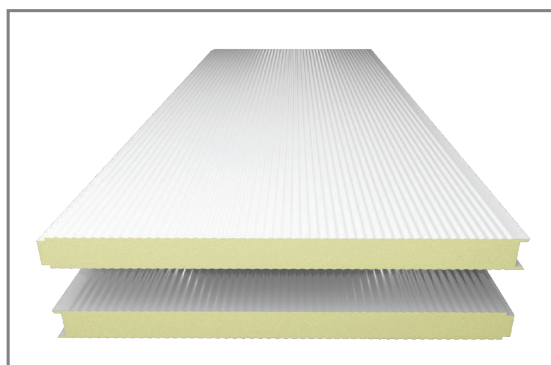
مشخصات فنی ساندویچ پانل دکوراتیو دو رو ورق	
ویژگی	مقدار
طول	۱ الی ۱۵ متر
عرض غیر مفید	۱٫۰۲ متر
عرض مفید	۱ متر
جنس هسته عایق	فوم پلی اورتان
کلاس فوم پلی اورتان	فوم معمولی PUR B۳ و فوم کند سوز PUR B۲
دانسیته	۴۰±۲ کیلوگرم بر متر مکعب
نوع ورق‌های رویی (خارجی)	ورق گالوانیزه، آلوزینک یا آلومینیوم
نوع ورق‌های زیرین (داخلی)	ورق گالوانیزه، آلوزینک یا آلومینیوم
ضریب انتقال حرارت	۰٫۲۳°C.w/m
ضریب جذب صدا	۲۵ دسی بل
ضخامت پانل	۴، ۵، ۶، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۵ سانتی‌متر
ضخامت هسته داخلی	۴، ۵، ۶، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۵ سانتی‌متر
ضخامت لایه بیرونی	۰٫۴ الی ۰٫۷ میلی‌متر

ساندویچ پانل دیواری دکوراتیو یک رو ورق



مشخصات فنی ساندویچ پانل دکوراتیو یک رو ورق	
ویژگی	مقدار
طول	۱ الی ۱۵ متر
عرض غیر مفید	۱٫۰۲ متر
عرض مفید	۱ متر
جنس هسته عایق	فوم پلی اورتان
کلاس فوم پلی اورتان	فوم معمولی PUR B۳ و فوم کند سوز PUR B۲
دانسیته	۴۰±۲ کیلوگرم بر متر مکعب
نوع ورق‌های رویی (خارجی)	ورق گالوانیزه، آلوزینک یا آلومینیوم
نوع ورق‌های زیرین (داخلی)	کاغذ
ضریب انتقال حرارت	۰٫۲۳°C.w/m
ضریب جذب صدا	۲۵ دسی بل
ضخامت پانل	۴، ۵، ۶، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۵ سانتی‌متر
ضخامت هسته داخلی	۴، ۵، ۶، ۸، ۱۰، ۱۲، ۱۵ سانتی‌متر
ضخامت لایه بیرونی	۰٫۴ الی ۰٫۷ میلی‌متر

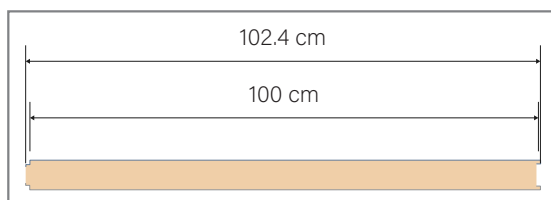
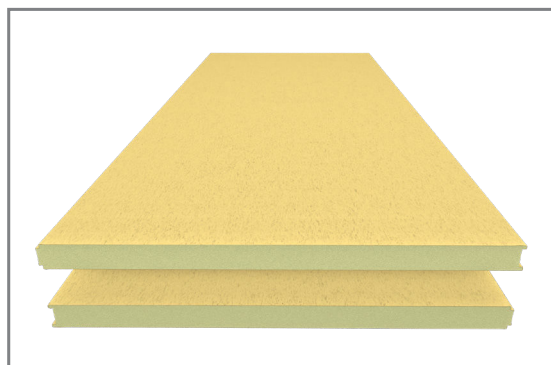
ساندویچ پانل سردخانه‌ای



مشخصات فنی ساندویچ پانل سردخانه‌ای

ویژگی	مقدار
طول	۱ الی ۱۵ متر
عرض غیر مفید	۱٫۰۲ متر
عرض مفید	۱ متر
جنس هسته عایق	فوم پلی اورتان
کلاس فوم پلی اورتان	فوم معمولی PUR B ^۳ و فوم کند سوز PUR B ^۲
دانسیته	۴۰±۲ کیلوگرم بر متر مکعب
نوع ورق‌های رویی (خارجی)	ورق گالوانیزه و آلوزینک
نوع ورق‌های زیرین (داخلی)	ورق گالوانیزه و آلوزینک
ضریب انتقال حرارت	۰٫۲۲°C.w/m
ضریب جذب صدا	۲۵ دسی بل
ضخامت پانل	۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۵ سانتی‌متر
ضخامت هسته داخلی	۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۵ سانتی‌متر
ضخامت لایه بیرونی	۴ الی ۷ میلی‌متر

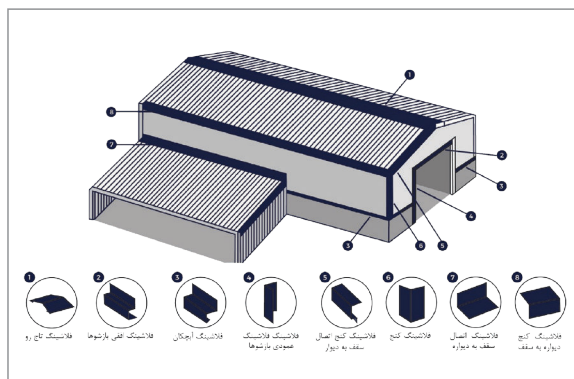
ساندویچ پانل کف سردخانه‌ای



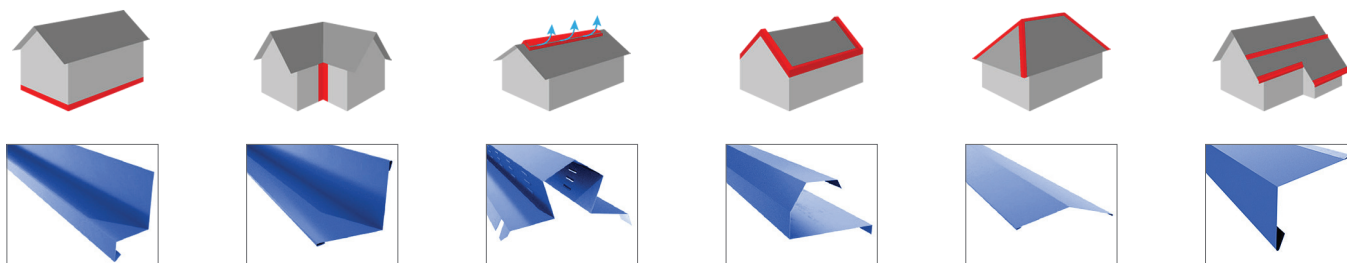
مشخصات فنی ساندویچ پانل کف سردخانه‌ای

ویژگی	مقدار
طول	۱ الی ۱۵ متر
عرض غیر مفید	۱٫۰۲ متر
عرض مفید	۱ متر
جنس هسته عایق	فوم پلی اورتان
کلاس فوم پلی اورتان	فوم معمولی PUR B ^۳ و فوم کند سوز PUR B ^۲
دانسیته	۴۰±۲ کیلوگرم بر متر مکعب
نوع ورق‌های رویی (خارجی)	کاغذ
نوع ورق‌های زیرین (داخلی)	کاغذ
ضریب انتقال حرارت	۰٫۲۲°C.w/m
ضریب جذب صدا	حد اکثر ۲۵ دسی بل
ضخامت پانل	۴، ۵، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۵ سانتی‌متر
ضخامت هسته داخلی	۴، ۵، ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۵ سانتی‌متر

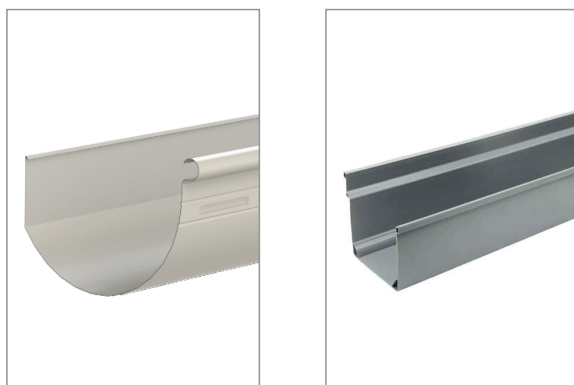
ورق فلاشینگ



ورق فلاشینگ یکی از اجزای اساسی و کاربردی در نصب ساندویچ پانل‌های سقفی و دیواری محسوب می‌شود که نقش مهمی در بهبود عملکرد و دوام سازه ایفا می‌کند. این ورق‌ها که از جنس آلوزینک، گالوانیزه یا آلومینیوم و با ضخامت ۰٫۶ تا ۰٫۷ میلی‌متر تولید می‌شوند. طراحی و تولید ورق‌های فلاشینگ فابیس با توجه به ابعاد و نیاز هر پروژه در اشکال مختلف انجام می‌شود تا عملکرد بهینه‌ای ارائه دهد.

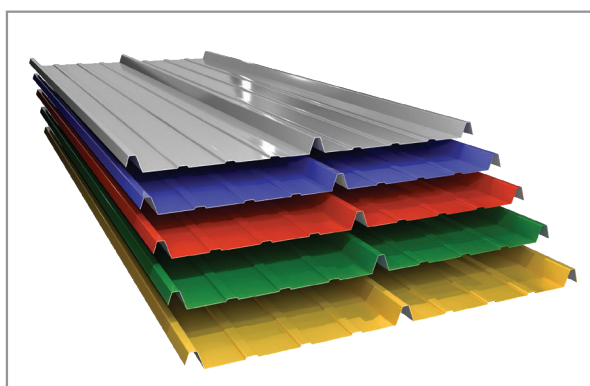


آبرو یا گاتر



ورق آبرو یا گاتر به منظور هدایت آب باران و جلوگیری از نفوذ آن به داخل سازه‌های ساندویچ پانلی طراحی و استفاده می‌شود. این قطعه که معمولاً در انتهای ساندویچ پانل‌های سقفی نصب می‌گردد، نقش مهمی در افزایش کارایی، دوام و زیبایی سازه ایفا می‌کند. آبروها در دو نوع اصلی شامل آبرو لندنی (دایره‌ای شکل) و آبرو چهارگوش (جعبه‌ای) تولید می‌شوند که هر کدام بسته به شرایط پروژه کاربرد خاص خود را دارند.

ورق شادولاین



ورق شادولاین (Shadow line) یکی از محصولات پرکاربرد در صنعت ساختمان و صنایع مرتبط است. این ورق که از جنس گالوانیزه رنگی تولید می‌شود، با استفاده از فناوری پیشرفته رول فرمینگ به اشکال مختلفی از جمله کرکره‌ای، سینوسی و دوزنقه ای طراحی می‌گردد. از مزایای مهم این محصول می‌توان به مقاومت بالا در برابر خوردگی، استحکام در برابر ضربات ناگهانی و تنوع رنگ اشاره کرد.



fabispanel.com



۰۲۱-۷۵۱۱۹

📍 دفتر مرکزی: تهران، شریعتی، بالاتر از پل رومی، کوچه پروین، کوچه فرهنگیان، پلاک ۶، واحد ۱
🏠 کارخانه: ساوه، شهر صنعتی کاوه، میدان صنعت، ابتدای خیابان هفتم
✉ کدپستی: ۳۹۱۴۳ ۵۴۴۴۱