

Panel & Sheet پانل - ورق

To Be The Best In Every Thing We Do



مرج تخصصی انواع ساندویچ پانل ایران
تولید، فروش، طراحی، اجرا انواع پروژه‌ها

مرج تخصصی انواع ساندویچ پانل ایران

تولید، فروش، طراحی، اجرا انواع پروژه‌ها

در مورد ما

در سال ۱۳۷۰ شمسی در زمینی به وسعت ۵۰ هکتار در محل فعلی واقع در بزرگراه کرج-قزوین کیلومتر ۳۵ شروع به فعالیت تولیدی خود نمود. پس از گذشت یک دهه از آغاز فعالیت این واحد تولیدی با استفاده از مدرن ترین تکنولوژی روز اروپا و رعایت مراحل مختلف کنترل کیفی خطوط تولیدی مطابق با استانداردهای اروپا به یکی از بزرگترین واحدهای صنعتی تولیدی کشور تبدیل گردید.

کارخانجات

بایره گیری از ماشین آلات پیشرفته و نیروهای متخصص آموزش دیده در واحدهای صنعتی اروپا هم اکنون در ایران بعنوان بزرگترین کارخانه تولید کننده انواع تریلر، کانکس، ساندویچ پانل و اتاق ایزوله... و همچنین کارخانه دبی امارات نیز بعنوان بزرگترین کارخانه بتن دنیا و کارخانه سازه واقع در کرج و کارخانه تولید اسکانیا واقع در کاسپین قزوین و همچنین از کارخانه قطعات پیش ساخته بتن مهرسا دریم نام برد.

تولیدات

در زمینه ساخت انواع شاسی تریلر و قطعات مربوط مطابق استانداردهای اروپا تولید انواع ساندویچ پانل و تولید انواع کانکس های مسکونی اداری کارگاهی و مخبراتی و اتاقهای ایزوله یخچالی و حمل بار و حمل نوشابه ساخت سازه و سوله



مرج تخصصی انواع ساندویچ پانل ایران

تولید، فروش، طراحی، اجرا انواع پروژه‌ها

تولید انواع کانکس و اتاقهای ایزوله



مرج تخصصی انواع ساندویچ پانل ایران

تولید، فروش، طراحی، اجرا انواع پروژه ها

■ مدل های ساندویچ پانل سقفی

مشخصات

ساندویچ پانل های سقفی با طرح شادولاین دوزنقه تولید میگردد و این طرح در ظاهر ورق رویی ساندویچ پانل مشخص میباشد و ماموت برای زیبایی نمای سقف در حالت شیبدار اقدام به تولید ورق با طرح سفال نموده که با ساخت خرپا میتوان سقفی با نمای فوق العاده زیبا ایجاد کرد .

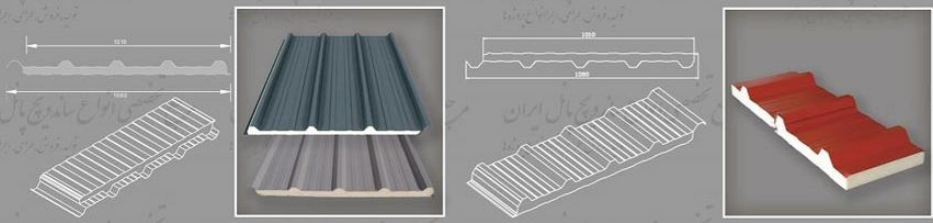
■ مدل : ورق رویی شادولاین طرح دوزنقه .

■ ضخامت : ۴، ۵، ۶، ۸، ۱۰ سانتیمتر

■ عرض : ثابت ۱/۰۸ متر (۷ سانتیمتر اورلپ) مفید ۱/۰۱ متر

■ طول با طرح دوزنقه : ۱ الی ۱۳ متر بدخواه مشتری

■ طول ورق طرح سفال : ۱/۲۲ الی ۷/۰۱۵ متر (مضربی از ۳۰/۵ سانتیمتر)



مرج تخصصی انواع ساندویچ پانل ایران

تولید، فروش، طراحی، اجرا انواع پروژه ها

■ معرفی:

ساندویچ پانل یک پانل مرکب سبک می باشد که از دو طرف ورق بایک هسته پلی اور تانی تشکیل شده است

- دارای وزن مخصوص بسیار کم و امکان حمل و نقل آسان و سریع و ارزان می باشد
- قابلیت تحمل فشار و عایق بودن در مقابل حرارت ، صدا و رطوبت

■ مشخصات فنی ساندویچ پانل :

● نوع وضخامت ورق :

ورق اکوزینگ پیش رنگ شده به ضخامت ۵/۰ میلی متر در رنگهای متنوع و از نوع سوپر پلی استر کوره ای به ضخامت ۲۵ میکرون در قسمت بیرون و ۷ میکرون رنگ پرایمر کوره ای از داخل در محل اتصال ورق با فوم (چسبندگی فوم به ورق)

● نوع فوم :

پلی اور تان سخت با دانسیته ۲±۰۴ کیلوگرم بر متر مکعب

● انواع پوشش ساندویچ پانل :

- ✓ دورو ورق
- ✓ دورو نایلون
- ✓ دورو کاغذ
- ✓ دورو فویل
- ✓ یکرو ورق یکرو فویل
- ✓ یکرو ورق یکرو نایلون
- ✓ یکرو ورق یکرو کاغذ

■ کاربردها :

به دلیل سبکی و سهولت نصب از این محصولات می توان به عنوان یک جایگزین مناسب برای دیوارهای آجری و سفالی در صنعت ساختمان سازی استفاده نمود.

■ مهمترین مله های استفاده از ساندویچ پانل :

- ✓ کارخانجات و ادارات مختلف
- ✓ سالن نمایشگاههای
- ✓ انبارهای کالا و سردخانه ها
- ✓ آشیانه هواپیما
- ✓ سالن های ورزشی
- ✓ تعمیرگاهها وسایل نقلیه
- ✓ ترمینال فرودگاهها
- ✓ رستورانها
- ✓ مدارس
- ✓ مراکز بزرگ خرید و سوپر مارکتها



مرج تخصصی انواع ساندویچ پانل ایران

washer

Detail: B Sc4.1

۱- تحمل قابل توجه فشار بار Pressure resistance

۲- عایق در برابر سرما و گرما Thermal insulation

۳- عایق در برابر صدا Sound insulation

۴- چسبندگی فوم به ورق Bonding

۵- عایق در برابر رطوبت Sealtly insulation

۶- مقاوم در برابر آتش Fire behavior (B2)

۷- مقرون به صرفه بودن و عمر بالا Economical and large reasons

۸- مقاوم در برابر آتش Fire behavior (B2)

۹- ایمنی سلامت Health safety

۱۰- مقاومت شیمیایی Chemical resistance

۱۱- وزن سبک low weight

بشم شیشه FIBER GALASS (λ=0.035)	آجر BRICK (λ=0.59)	بتون CONCRETE (λ=0.65)	ساندویچ پانل (λ=۷/mk)							ضخامت Thickness (mm)
40	40	40	20	150	100	60	50	40	35	
0.88	14.8	16.۰	0.09	0.12	0.18	0.22	0.30	0.36	0.45	0.51

وزن (weight)	حداکثر فاصله بین تکیه گاهها (فشار وارده)	Max distance bet ween supports (pressure)	مقاومت Strength
kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²
10.50	3.75m	3.00m	50(kg/m ²)
10.70	4.20m	3.70m	75(kg/m ²)
11.90	4.35m	3.85m	100(kg/m ²)
	4.95m	4.30m	125(kg/m ²)
	5.10m	4.77m	150(kg/m ²)
	5.85m	5.30m	175(kg/m ²)

مرج تخصصی انواع ساندویچ پانل ایران

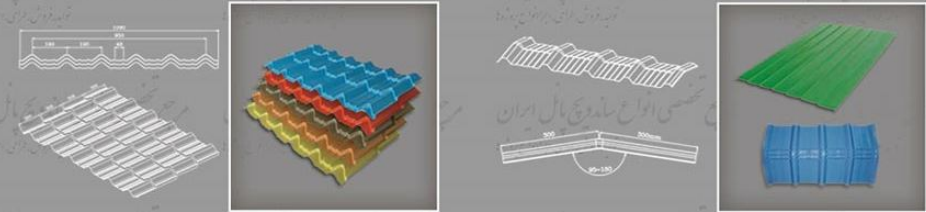
تولید، فروش، طراحی، اجزای انواع پروژه‌ها

انواع فلاشینگها :

مشخصات

فلاشینگ‌ها قطعاتی جانبی میباشند که جهت نصب ساندویچ پانل‌ها از آنها استفاده میشود و جهت تولید آنها نیاز به پروفیل‌های مختلف از جنس ورق ساندویچ پانل می باشد که با بهره گیری از دستگاه های خم NC قابلیت تولید هر نوع

فلاشینگ که در نصب و زیبا سازی ساندویچ پانل موثر باشد را قادر خواهد بود که به انواع : فلاشینگ تاج ، زیر تاج ، فلاشینگ زاویه دار کنج و ... تقسیم میشود.



مرج تخصصی انواع ساندویچ پانل ایران

تولید، فروش، طراحی، اجزای انواع پروژه‌ها

مدلهای ساندویچ پانل دیواری

مشخصات

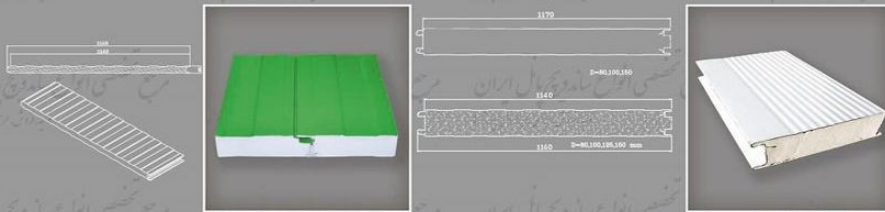
این نوع ساندویچ پانل بیشتر مناسب برای دیوارها و پارتیشن های داخلی در پروژه های مختلف با ضخامت ۴ الی ۶ سانتیمتر می باشد که دارای دور ورق آکوزینگ ، دور رو گالوانیزه و یا یک رو آکوزینگ از بیرون و یک رو گالوانیزه از داخل میباشد و با ایجاد شیار روی آنها استحکام فشاری را میتوان تا حد مطلوبی بالا برد در عرض از یک طرف دارای دارای تورفتگی و طرف دیگر دارای برآمدگی بوده (نری و مادگی) که وقتی دو پانل در کنار یکدیگر قرار میگیرند باعث قفل شدگی و نیز هم پوشانی لبه های یکدیگر میشود.

■ مدل ها : صاف (DNS) - شیار دار (DND) - پیچ مخفی (RPO)

■ ضخامت : ۰.۴، ۰.۵، ۰.۶، ۰.۸، ۱.۰، ۱.۵، ۲.۰ و ۳.۰ سانتیمتر

■ عرض : ثابت ۱/۱۶ متر (۲ سانتیمتر اورلپ) مفید ۱/۱۴ متر

■ طول : ۱ الی ۱۳ متر بدخواه مشتری



مجموعت پانلهای دیواری در برابر فشار باد		انواع پانل	
پانل ۱	پانل ۲	پانل ۱	پانل ۲
ضخامت	فاصله تکیه گاه	ضخامت	فاصله تکیه گاه
1.50 (m)	344	256	600
2.00 (m)	237	175	410
2.50 (m)	140	80	300
3.00 (m)	83	50	200
3.50 (m)	60	34	182
4.00 (m)	43	25	136
4.50 (m)	30	17	98
5.00 (m)	20	10	80

Labels in drawings include: RIDGE PANEL, ROOF PANEL, SKYLIGHT PANEL, PURLINS, BEAD MASTIC, SECTION A, SDS-5.5x25 @ 252.5 O.C., SDS-4.8x20 @ 500 O.C.

مرج تخصصی انواع ساندویچ پانل ایران

تولید، فروش، طراحی، اجرا انواع پروژه ها

پروژه ها



مرج تخصصی انواع ساندویچ پانل ایران
تولید، فروش، طراحی، اجرا انواع پروژه ها