کبیر پانل

تولید کننده انواع ساندویچ پانل های سقفی و دیواری

Sandwich Panel

WALL

ROOF

KABIR



KABIR PANEL PU

KABIR PANEL PU

کبیر پانل با سابقه تولید درخشان

کبیر پانل با سابقه تولید بیش از ده میلیون متر مربع ساندویچ پانل سقفی و دیواری با فوم پلی یورتان و به کارگیری یکی از پیشرفته ترین خطوط تولید به روز اروپایی(کانتینیوس) و با بهره گیری از پرسنل مجرب و آزموده مفتخر است مشخصات فنی تولیدات خود را در جهت استحضار مدیران، مجریان و مشاورین محترم صنایع ملی و خصوصی به عرض برساند.



مشخصات فنی ساندویچ پانل کبیر

پانل‌های کبیر در ضخامت‌های ۲، ۳، ٤، ٥، ٦، ۷، ۸، ۱۰، ۱۵ و ۲۰ سانتیمتر و به عرض ۱ متر وطول متغیر برحسب سفارش مشتری تولید می‌گردد. جنس ورق‌های پوششی می‌تواند از ورق گالوانیزه ساده یا رنگی، آلومینیوم ساده یا رنگی، فویل آلومینیوم و یا کاغذ کرافت باشد. فوم داخل ساندویچ پانل نیز از جنس پلی‌یورتان با وزن مخصوص معادل ۲۵ تا ٦۰ کیلوگرم بر متر مکعب می‌باشد.

محاسن استفاده از کبیر پانل

۱- مقاوم در برابر زلزله
۲- افزایش عمر مفید ساختمان و تأسیسات
۳- سرعت و دقت در ساخت
۴- قابلیت بازیافت مصالح و تقلیل مصالح مصرفی
۵- جلوگیری از پرت حرارت و برودت
۶- دارای توجیه اقتصادی در برابر مصالح سنتی



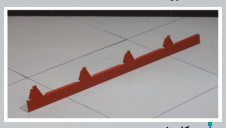
فلاشینگ‌ها

جهت آب‌بندی و زیباسازی (طبق نقشه و ابعاد مختلف) استفاده می‌شود که در انواع: کرو - خط‌الرأس - خط‌القعر - کله خروسی و آبرو می‌باشد.


خط القعر


آبرو


کرو


کله خروسی

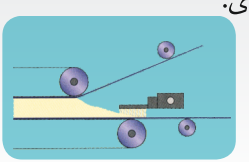

خط الرأس

فوم پلی‌یورتان و کاربردهای آن

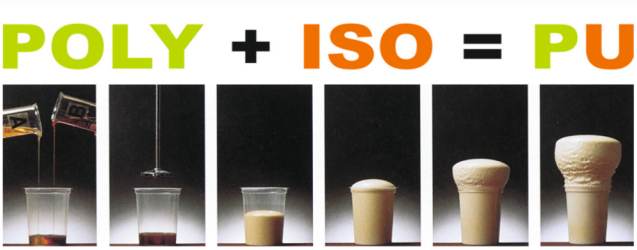
فوم‌های سخت پلی‌یورتان در حال حاضر یکی از بهترین مواد شناخته شده با توانایی کاربردی در کارهای حرارتی در عرصه‌های مختلف صنعتی و ساختمانی و... می‌باشند که نمونه‌هایی از این قبیل را می‌توان در ساخت ساندویچ پانل‌های سقفی و دیواری، سردخانه‌ها، عایق نمودن تانک‌ها و مخازن، لوله‌های انتقال مایعات برشمرد.

چگونگی تولید فوم پلی‌یورتان

برای تولید فوم پلی‌یورتان که اختصاراً PU نامیده می‌شود همواره نیاز به ۲ دسته از مواد شیمیایی به نام‌های:



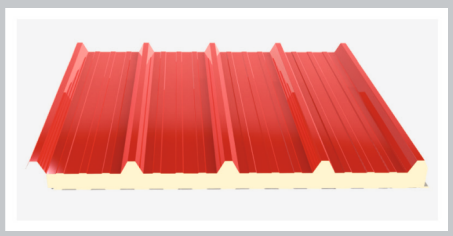
۱- پلی ال B_2 Polyol (کندسوز)
۲- ایزوسیانات Isosianat



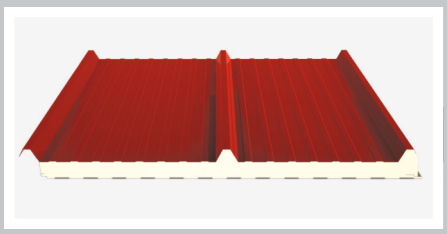


ساندویچ پانل سقفی

برای پوشش سقف سالن‌ها و ساختمان‌ها به عنوان نما و به عنوان عایق رطوبت، صدا، سرما، و گرما می‌باشد که با عرض مفید ۱۰۰ سانتیمتر و غیرمفید ۱۰۸ سانتیمتر و به طول دلخواه مشتری به صورت پیوسته (Continuous) تولید می‌شود که در سه طرح پنج گام، سه‌گام و چهارگام در شرکت کبیرپانل تولید می‌گردد.



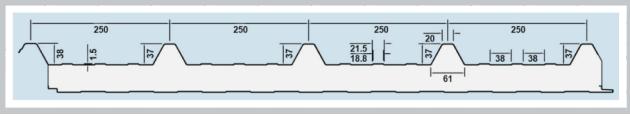
پنج گام



سه گام

Standard colors

RAL-1015 RAL-1028 RAL-2004 RAL-3000 RAL-5015 RAL-6024 RAL-7040 RAL-8004 RAL-9016

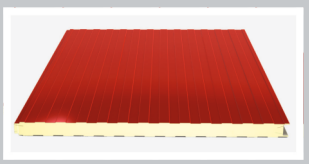


Insulation Density	38-42 kg /m3 (Standard)		دانسیته	Insulation Layer	Polyurethane	لایه عایق
Support span (cm)			فاصله پرلینها	انتقال انرژی U values (w/m2k)	ضخامت عایق Insulation Thickness	ضخامت ورق sheet Thickness
200	160	120	100			
Load spring	(kg/m2)		تحمل بار			
239	365	509	626	0.55	40	0.50 / 0.50
283	422	561	681	0.44	50	
328	470	614	708	0.37	60	
516	661	823	953	0.22	100	
heat transmission coefficient		0.022 w/mk				ضریب انتقال حرارات برای عایق
Sound insulation		25 db				عایق صوتی
Flammability Class		(DIN 4102) B2+				کلاس اشتعال

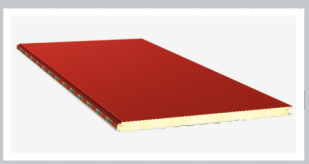
KABIR PANEL PU

ساندویچ پانل دیواری

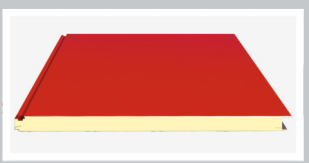
جهت پوشش دیوار بوده و به صورت پیوسته (Continuous) با عرض مفید ۱۰۰ سانتیمتر و غیرمفید ۱۰۲ سانتیمتر و به طول دلخواه مشتری تولید می‌شود و در قالب‌های استاندارد – مینیاتوری (سینوسی ریز) – پانل صاف و پانل پیچ مخفی تولید می‌شوند.
این پانل‌ها در ضخامت از ۲ سانتیمتر تا ۲۲ سانتیمتر در شرکت کبیر پانل برای مصارف مختلف و مناسب با شرایط محیطی و آب و هوایی مختلف طراحی و تولید گردیده است.



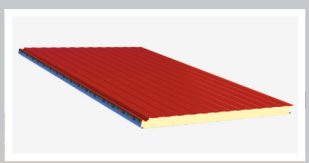
استاندارد



مینیاتوری



صاف



پیچ مخفی





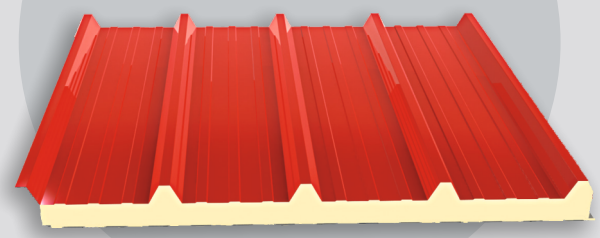
Insulation Density	38-42 kg /m3 (Standard)		دانسیته	Insulation Layer	Polyurethane	لایه عایق
Support span (cm)			فاصله پرلینها	انتقال انرژی U values (w/m2k)	ضخامت عایق Insulation Thickness	ضخامت ورق sheet Thickness
200	160	120	100			
Load spring	(kg/m2)		تحمل بار			
183	251	370	465	0.55	40	0.50 / 0.50
239	294	391	477	0.44	50	
298	405	585	727	0.37	60	
546	727	727	890	0.22	100	
heat transmission coefficient			0.022 w/mk			ضریب انتقال حرارات برای عایق
Sound insulation			25 db			عایق صوتی
Flammability Class			(DIN 4102) B2+			کلاس اشتعال



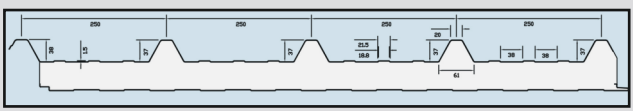
پانل سقفی ۵ گام



ساندویچ پانل‌های پنج گام کبیر دارای ۱۰۰ سانتیمتر عرض مفید و ۱۰۸ سانتیمتر غیر مفید (اورلب) می‌باشد. این پانل‌ها به دلیل پنج گام بودن در ورق بالا تحمل بار و مقاومت بیشتری نسبت به پانل‌های ۳ و ٤ گام را داشته و از نظر پوشش و آب‌بندی بسیار مناسب و آب‌بند می‌باشند.



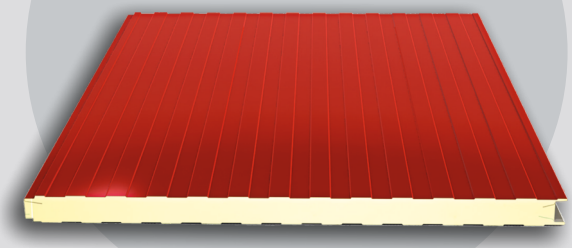
مشخصات فنی



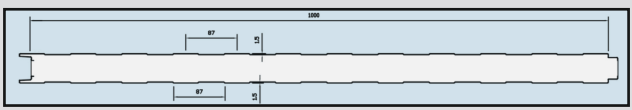
پانل دیواری استاندارد



ساندویچ پانل دیواری کبیر دارای ۱۰۰ سانتیمتر عرض مفید و ۱۰۲ سانتیمتر غیرمفید (اورلب) می‌باشد.
این پانل‌ها به دلیل گام‌های موجود دارای مقاومت بالا و از نظر نوع طراحی، چفت‌شوندگی و درزبندی مناسبی دارند.



مشخصات فنی

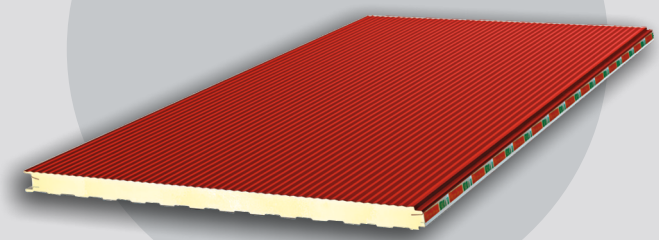


KABIR PANEL PU

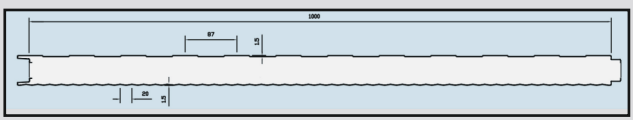
پانل دیواری مینیاتوری (سینوسی)



ساندویچ پانل دیواری کبیر دارای ۱۰۰ سانتیمتر عرض مفید و ۱۰۲ سانتیمتر غیرمفید (اورلب) می‌باشد.
این پانل‌ها دارای گام‌های ریز در سطح ورق بالا بوده و با ظاهر بسیار زیبا، مقاومت خوبی در سطح کار، با قابلیت چفت‌شوندگی و درزبندی دارند.



مشخصات فنی



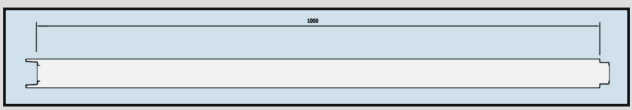
پانل دیواری صاف



ساندویچ پانل دیواری کبیر دارای ۱۰۰ سانتیمتر عرض مفید و ۱۰۲ سانتیمتر غیرمفید (اورلب) می‌باشد.
این پانل‌ها برای مصارف خاص مانند اتاق‌های تمیز (Clean Room)، بیمارستان‌ها، مزارع پرورش قارچ، مرغداری‌ها و... استفاده می‌شوند و دارای آب‌بندی و درزبندی مناسب می‌باشند.



مشخصات فنی

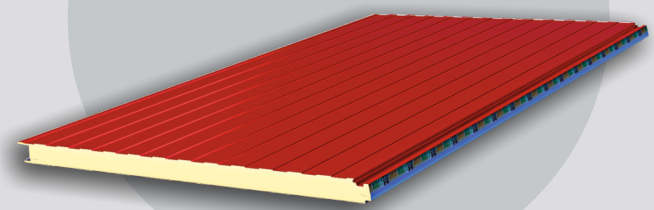


KABIR PANEL PU

پانل دیواری پیچ مخفی



ساندویچ پانل دیواری کبیر دارای ۱۰۰ سانتیمتر عرض مفید و ۱۰۴ سانتیمتر غیرمفید (اورلب) می‌باشد و برای مصارف خاص که بسیار درزبند بوده و در مقابل نفوذ هوا و صدا عایق بسیار قوی می‌باشد.



مشخصات فنی



تولید نورگیرهای پلی کربنات

شرکت کبیر پانل به جهت تکمیل سبد کالایی خود، اقدام به تولید ورق های تک جداره موج دار نمود. پلی کربنات سخت ترین ماده شفافی است که به عنوان گزینه ای مناسب به جای شیشه در بخش های مختلف ساختمان مورد استفاده قرار می گیرد. از جمله مزیت های پوشش پلی کربنات به جای شیشه هزینه کمتر و وزن سبک تر آن می باشد و باعث صرفه جویی در مصرف انرژی می گردد؛ این ورق ها دارای خواص ویژه مکانیکی، انعطاف، وزن سبک و ایمنی بالا و نصب آسان می باشد.

موارد کاربرد نورگیرهای پلی کربنات

- پوشش نورگیرهای سالن های صنعتی و کارخانجات
- پوشش نورگیرهای سالن های اجتماعات
- پوشش نورگیرهای انبارها
- پوشش سقف پاساژ و بازارچه ها
- استادیوم های فضای باز یا بسته
- پوشش گلخانه
- پوشش استخر
- پوشش استادیوم های فضای باز یا بسته







KABIR PANEL PU

نورگیر پلی کربنات/ورق های مـــوج دار

Polycarbonate Corrugated Sheets

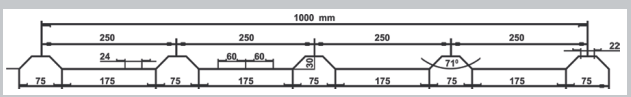
مـزایـــــــا و ویـــــژگـی استفـاده از نـورگیـر هـای پـلـــی کـربـنـــــات

- خواص شیمیایی
- مقاومت در برابر ضربه و خراش
- مقاومت در برابر کشش و خمش (انعطاف پذیری)
- عایق حرارتی و صرفه جویی در مصرف انرژی
- خود خاموشی و اشتعال ناپذیری
- مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش (UV) و سایر شرایط جوی





- مشخصات فنی ورق های پلی کربنات



ISO 9001-2015
Registered Firm

OHSAS 18001

ISO 14001

HSE































WWW.KABIRPANEL.COM

KABIR PANEL PU

SINCERT

اولین شرکت مورد تایید SINCERT ایتالیا در تولید ساندویچ پانل در ایران

اولین و تنها دارنده گواهینامه CE







دفتر مرکزی: تهران، خیابان پاسداران، میدان نوبنیاد، خیابان کوهستان چهارم
میدان کبکان، کوهستان سوم شرقی، شماره ۴، ساختمان کبیر

تلفن: ۷ و ۰۶ ۲۲ ۸۱ ۷۲ – ۵۴ ۵۴ ۸۱ ۲۲ – ۰۲۱
فکس: ۹۷ ۰۴ ۱۱ ۲۶ – ۰۲۱

خط ویژه: ۲۹۳۲ – ۰۲۱

کارخانه: قم – شهرک صنعتی شکوهیه

Office Center: Kabir building, No.8, Kabkan Sq, Fourth Kuhestan, Nobonyad Sq, Pasdaran, Tehran-Iran

Tel: (+98 21) 22 81 54 54 - 22 81 72 06 & 7
Fax: (+ 98 21) 26 11 04 97

Special line: 021-2932

Factory: Shokohiyeh Industry, Qom

WWW.KABIRPANEL.COM
info@kabirpanel.com