



ساندویچ پانل سقفی و دیواری | ورق های فرم گرفته | فلاشینگ
ساختمان های پیش ساخته | کانکس | فوم پاششی



کیان پانل
KIAN PANEL

شرکت قطعات پیش ساخته فلزی کیان



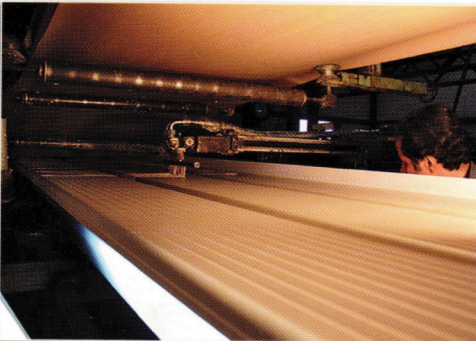
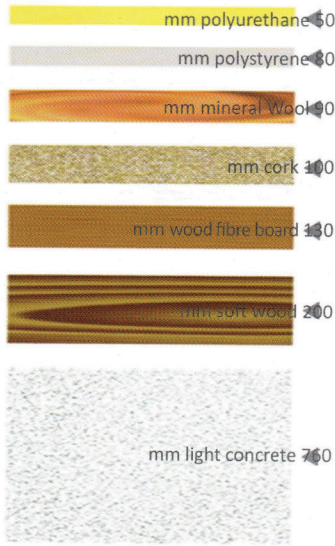
- ساندویچ پانل سقفی و دیواری
- کمپ (ساختمان پیش ساخته)
- فوم پاششی
- کانکس
- ورقهای فرم گرفته (دوزنقه ، طرح سفال و ...)
- فلاشینگ
- خدمات مشاوره و مهندسی

ویژگی های ساندویچ پانل کیان

- عایق در برابر حرارت و برودت
- عایق در برابر صوت
- وزن سبک
- مقاوم در برابر زلزله
- بهداشتی و قابل شستشو
- سرعت و دقت در ساخت
- سهولت در حمل و نقل
- افزایش عمر مفید ساختمان و تاسیسات
- دارای توجیه اقتصادی بالا نسبت به مصالح قدیمی
- قابلیت بازیافت مصالح و تقلیل مصالح مصرفی
- عایق رطوبت
- کاهش در مصرف انرژی

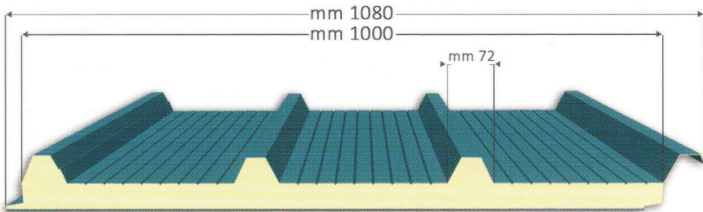
مصارف و کاربردهای ساندویچ پانل کیان

- پوشش انواع سوله ها با کاربری های گوناگون (کارخانجات ، سالن ها ، انبارها و ...)
- ساختمان های پیش ساخته (اداری ، تجاری ، بیمارستان ، مدارس ، آشپزخانه صنعتی ، ویلا و ...)
- غذایی و کشاورزی و دارویی (مرغداری ها ، گاوداری ها ، اتاقهای تمیز و ...)
- برودتی (سردخانه های بالای صفر و زیر صفر)
- سیاحتی (سالن های ورزشی ، نمایشگاهها و ...)
- صنایع گوناگون (فرودگاهها ، نیروگاهها و ...)
- مصارف داخلی (دیوارهای جداکننده ، سقف کاذب و ...)
- کانکس (انواع کانکس های ثابت و متحرک ، کانتینر و ...)
- و بسیاری کاربری های گوناگون

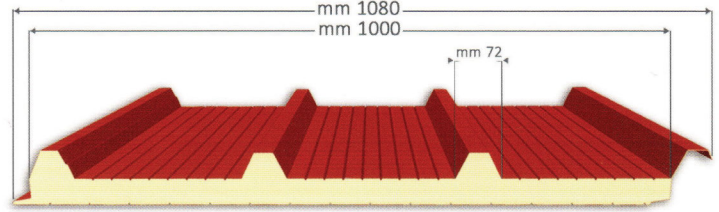


این محصول دارای دو رو پوشش فلزی از جنس ورق گالوانیزه رنگی و یا آلوزینک رنگی به ضخامت ۰.۵ میلیمتر یا ورق آلومینیوم رنگی به ضخامت ۰.۷ میلیمتر و یا کاغذ کرافت و فویل آلومینیوم می باشد. ساندویچ پانل سقفی کیان با گامهای برجسته جهت پوشش سقف بوده که طراحی ویژه فرمینگ آن مناسب برای هدایت آب باران و همچنین برف می باشد و از تحمل بار بسیار بالایی برخوردار است. طراحی ویژه ساندویچ پانل سقفی کیان در قسمت فرمینگ و اورلپ به گونه ای است که بهترین و مطلوب ترین نوع آبندی را ارائه می کند. ساندویچ پانل دیواری کیان را می توان به عنوان پوشش جهت دیوار در سوله ها و کلیه مکان های صنعتی، سردخانه ها، ساختمان های پیش ساخته و بسیاری کاربردهای دیگر مورد استفاده قرار داد. همچنین ساندویچ پانل دیواری کیان را می توان به عنوان دیوار جدا کننده و پارتیشن نیز استفاده نمود. ساندویچ پانل های شرکت کیان با استفاده از بهترین فوم پلی یورتان (Rigid) و مقاوم در مقابل آتش سوزی (کلاس B₂) تولید می گردد.

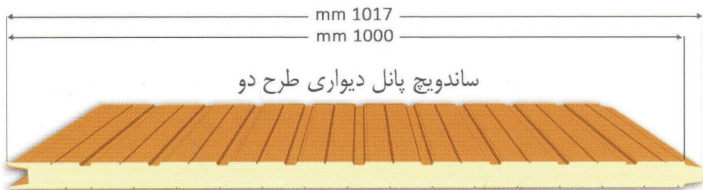
ساندویچ پانل سقفی یکرو صاف



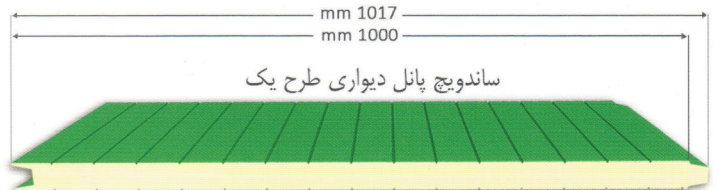
ساندویچ پانل سقفی



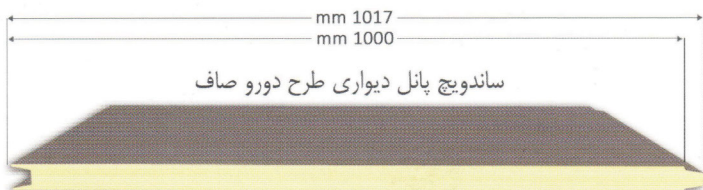
ساندویچ پانل دیواری طرح دو



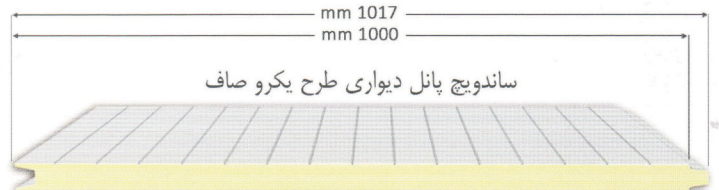
ساندویچ پانل دیواری طرح یک



ساندویچ پانل دیواری طرح دورو صاف



ساندویچ پانل دیواری طرح یکرو صاف



Thickness mm	U Value W/M ² K	Weight Kg/ m ²	SAFE WORKING DISTRIBUTED LOAD (N/m ²)														
			L				L				L						
			W	600	1000	1400	1800	600	1000	1400	1800	600	1000	1400	1800		
40	0.47	10.67	L	4.15	3.45	3.05	2.7	4.75	4	3.5	3.25						
50	0.39	11.07	L	4.6	3.85	3.35	3.15	5.3	4.45	3.9	3.6						
60	0.33	11.47	L	5.15	4.3	3.75	3.4	5.95	4.95	4.4	4						
70	0.29	11.87	L	5.65	4.7	4.1	3.7	6.5	5.4	4.8	4.35						
80	0.25	12.27	L	6.15	5.1	4.45	4	7.05	5.85	5.2	4.7						
90	0.23	12.67	L	6.6	5.45	4.8	4.25	7.55	6.2	5.55	5						
100	0.21	13.07	L	7.05	5.9	5.15	4.5	8	6.55	5.9	5.3						

Steel thickness 0.5 mm
1 Kg/ m² = 9.8 (N/m²) & 1 W/M²k = 0.86 Kcal /m²hc

Thickness mm	U Value W/M ² K	Weight Kg/ m ²	SAFE WORKING DISTRIBUTED LOAD (N/m ²)														
			L				L				L						
			W	500	750	1000	1250	500	750	1000	1250	500	750	1000	1250		
40	0.55	9.92	L	3.7	3.2	2.85	2.6	4.2	3.6	3.3	3.05						
50	0.44	10.32	L	4.3	3.7	3.3	3.05	4.9	4.25	3.85	3.5						
60	0.37	10.72	L	4.85	4.2	3.75	3.45	5.6	4.8	4.3	4						
70	0.31	11.12	L	5.3	4.6	4.1	3.75	6.1	5.3	4.75	4.4						
80	0.27	11.52	L	5.75	4.95	4.4	4	6.6	5.8	5.2	4.8						
90	0.24	11.92	L	6.15	5.3	4.8	4.3	7	6.3	5.6	5.2						
100	0.22	12.32	L	6.55	5.6	5.05	4.55	7.4	6.6	6	5.6						

Steel thickness 0.5 mm
1 Kg/ m² = 9.8 (N/m²) & 1 W/M²k = 0.86 Kcal /m²hc

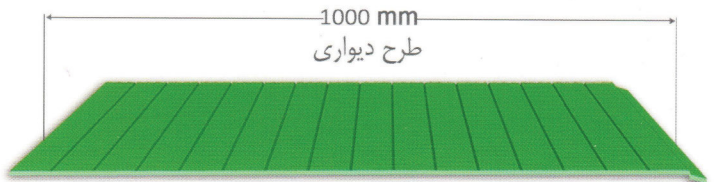


ورق های فرم گرفته

ورق های فرم گرفته کیان در پلان های مختلف تولید می گردد :

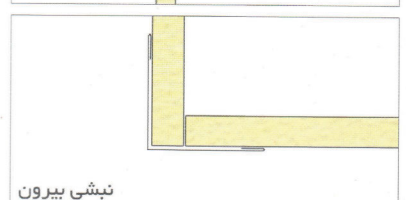
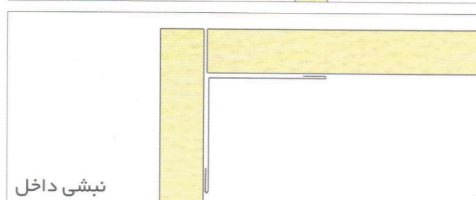
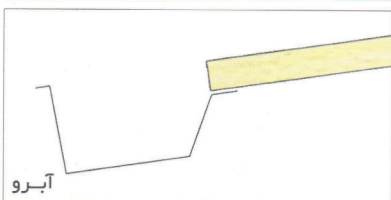
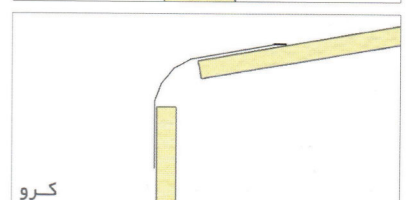
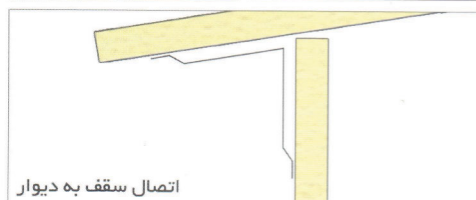
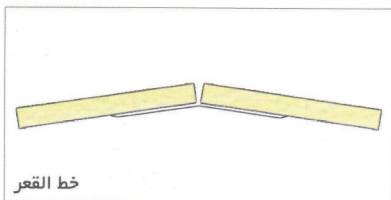
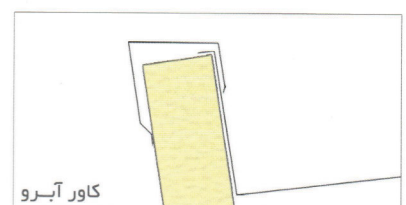
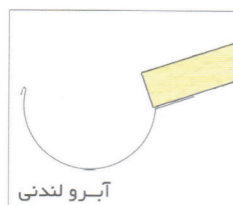
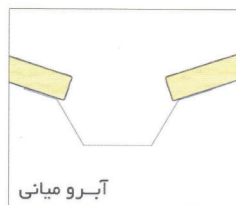
- ورق طرح پانل سقفی
- ورق طرح سفال
- ورق طرح سینوسی
- ورق طرح پانل دیواری
- ورق طرح ذوزنقه

ورق های فرم گرفته کیان از جنس گالوانیزه ، آلومینیوم و آلوزینک به صورت پیش رنگ و بدون رنگ تولید می گردد. تولید در فرم ها و رنگ های متنوع به همراه ابعاد برش طولی دلخواه از جمله مزیت های ورق های فرم گرفته کیان می باشد.



ملحقات (فلاشینگ)

شرکت کیان پانل با در اختیار داشتن مجهزترین دستگاه های خم و پرس نسبت به ساخت و خمکاری انواع ورق اقدام می نماید. ورقهای خمکاری شده و فلاشینگ ها جهت آب بندی و زیبا سازی سازه مورد مصرف بسیار دارد.



ساختمانهای پیش ساخته (کمپ)

ساختمانهای پیش ساخته قابلیت نصب در کلیه مناطق آب و هوایی (سرد و گرم) و نقاط مختلف جغرافیایی کشور را دارد. همچنین می توان ساختمان های پیش ساخته را به صورت دو طبقه اجرا نمود. سازه های طراحی و اجرا شده دارای طراحی کاملا مهندسی بوده و شامل دفترچه محاسبات مهندسی می باشند و می توان این سازه ها را به صورت پیچ و مهره ای یا جوشی طراحی و اجرا نمود. در سازه های پیچ و مهره ای امکان مونتاز و دمونتاز بسیار آسان می باشد. بهترین گزینه برای شرکت های عمرانی ، راهسازی ، نفت ، گاز ، پتروشیمی ، پالایشگاهی و بسیاری از صنایع دیگر جهت تجهیز کارگاه می باشد.



از جمله کاربری های ساختمانهای پیش ساخته :

- کارگاهی (کمپ های کارگری ، اداری ، شهرک های اسکان کارگران و ...)
- درمانی و بهداشتی (بیمارستان صحرایی ، درمانگاه سرویس بهداشتی و حمام و ...)
- مسکونی (ویلا ، نگهبانی و ...)
- در مناطق صعب العبور

از جمله مزایای ساختمان های پیش ساخته :

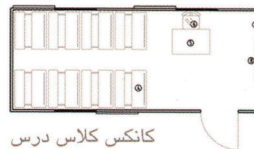
- استفاده از ساندویچ پانل در دیوار و سقف
- نصب و اجرا در کوتاهترین زمان
- ابعاد دلخواه و پلان های گوناگون در طرح و نقشه
- عایق حرارت و برودت بسیار عالی
- قابلیت جابجایی و دمونتاز
- قابلیت اجرای نماهای داخلی متنوع و مناسب با نوع کاربری
- قابلیت اجرای سرویس بهداشتی و حمام
- بسیار سبک و مقاوم در مقابل زلزله
- قابلیت اجرا بر روی ساختمان ها و بام منازل
- عایق صدا



کانکس های شرکت کیان با استفاده از ساندویچ پانل و با طراحی مدرن در ابعاد و طرحهای گوناگون و با استفاده از تکنولوژی نوین اروپائی تولید می گردد. کانکس های شرکت کیان با توجه به طراحی و ساخت با ساندویچ پانل کیان دارای ساختاری بسیار مستحکم نسبت به گزینه های دیگر موجود در بازار می باشد. این کانکس ها را می توان در پلان های گوناگون طراحی و اجرا نمود که می توان به : کانکس سالن، مدیریت، سرویس بهداشتی، دوطبقه، استراحت به همراه آبدارخانه و.... اشاره نمود.



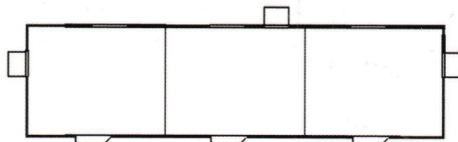
کانکس اداری با سرویس آبدارخانه و توالت



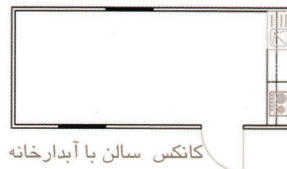
کانکس کلاس درس



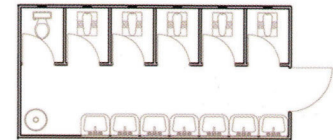
کانکس دو اتاقه



کانکس ۳ اتاقه با کاربری اداری، مسکونی



کانکس سالن با آبدارخانه

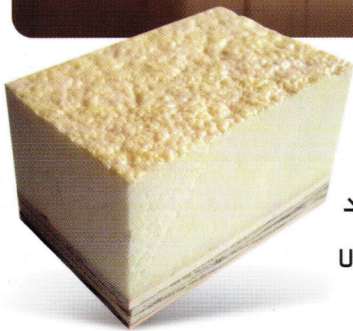


کانکس سرویس بهداشتی



شرکت کیان پانل ، در زمینه بهینه سازی انرژی در صنایع پتروشیمی ، نفت ، ساختمان ، مرغداری ، منجمد کننده های خانگی و صنعتی و سایر مواردی که نیاز به عایق کاری دارند ، با سیستم اسپری اقدام به پاشش فوم پلی یورتان و عایقکاری می نماید.

Spray Foam polyurethane



خواص فوم پاششی پلی یورتان

- ساختار سلول بسته برای بهترین ضریب هدایت انرژی 0.017 w/m.k در میان عایقهای موجود
- قابل اجرا در تمامی سطوح ، حتی سطح های کروی و سطح زیرین سقف ها با چسبندگی بسیار بالا
- مقاومت بالا در برابر عوامل جوی
- عایق حرارت و برودت
- عایق صوت





شرکت قطعات پیش ساخته فلزی کیان (کیان پانل) ، با بهره مندی از آخرین و مدرن ترین تکنولوژی تولید ساندویچ پانل تحت استاندارد های روز اروپا و مراحل گوناگون کنترل کیفی در زمینه تولید انواع ساندویچ پانل در دو نوع سقفی و دیواری با استفاده از بهترین فوم پلی یورتان و ورق های استاندارد با قابلیت تولید روزانه بیش از ۷۰۰۰ متر مربع ، در سال ۱۳۸۳ تاسیس و با پشتوانه تیم فنی متشکل از متخصصین و کارشناسان با تجربه توانسته است پروژه های متعددی را از بدو تاسیس به مرحله اجرا درآورد. در همین راستا شرکت کیان پانل موفق به اخذ گواهینامه ها و استانداردهای مرتبط با محصولات خود از مراجع و شرکتهای معتبر جهانی گردیده است.

- گواهینامه ISO9001:2008 از شرکت DQS و IQNET آلمان و سوئیس
- گواهینامه 5S از شرکت DQS و IQNET آلمان
- گواهینامه HSE-MS نفت از شرکت DQS آلمان
- گواهینامه IMS شامل ISO18001 ، ISO14001 و ISO9001 از شرکت DQS آلمان
- گواهینامه CE از CDG کانادا
- گواهینامه ISO10004 رضایت مشتری از شرکت DQS و IQNET آلمان
- گواهینامه ISO10002 شکایت مشتری از شرکت DQS و IQNET آلمان
- گواهینامه ISO9001:2008 از شرکت TUV آلمان