



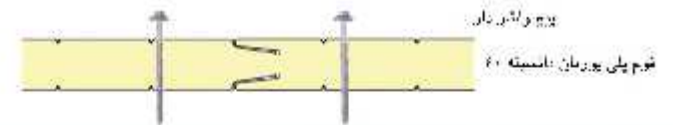
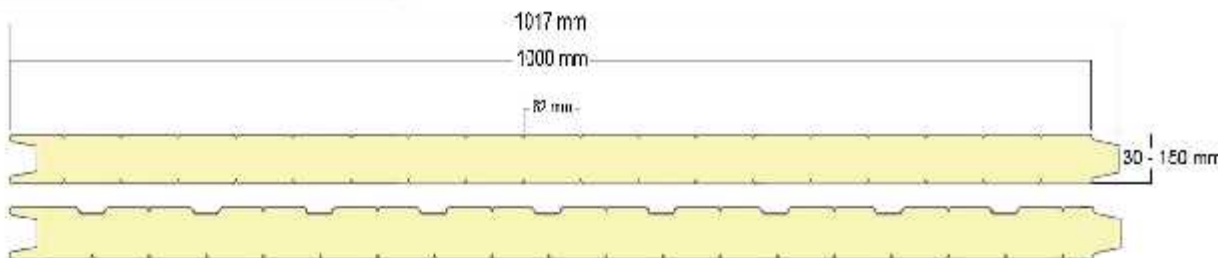
## ساندویچ پانل دیواری کیان



این محصول دارای دو رو پوشش فلزی از جنس ورق گالوانیزه رنگی و یا آلوزینک به ضخامت ۰.۵ میلیمتر یا ورق آلومینیوم رنگی به ضخامت ۰.۷ میلیمتر میباشد. **ساندویچ پانل دیواری کیان** با دو نوع فرمینگ شیار دار و کلاسیک با طراحی مناسب در بدنه و لبه ها جهت پوشش دیوار برخوردار میباشد. پانل دیواری را می توان به عنوان دیوار خارجی و یا جدا کننده مورد استفاده قرارداد.

### انواع ساندویچ پانل دیواری

- ✓ ساندویچ پانل دورو ورق
- ✓ ساندویچ پانل دورو صاف (سردخانه ای)
- ✓ ساندویچ پانل یک رو ورق و یک رو کاغذ گرفت
- ✓ ساندویچ پانل یک رو ورق و یک رو فویل آلومینیوم
- ✓ ساندویچ پانل دو طرف گرفت



Thickness mm	U Value W/M <sup>2</sup> K	Weight Kg/ m <sup>2</sup>	SAFE WORKING DISTRIBUTED LOAD ( N/m <sup>2</sup> )								
			L	L				L			
				W	500	750	1000	1250	500	750	1000
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 α, mm  
1 Kg/m<sup>2</sup> = 9.8 ( N/m<sup>2</sup>) & 1 W/M<sup>2</sup>k = 0.86 Kcal/m<sup>2</sup>hc



## کمپ (ساختمان پیش ساخته)

ساختمانهای پیش ساخته کیان با قابلیت نصب در کلیه نقاط ایران و همچنین قابلیت طراحی و ساخت بصورت طبقاتی می باشند. سازه های طراحی و اجرا شده دارای طراحی کاملا مهندسی بوده و شامل دقت رچه محاسبات مهندسی میباشد. از جمله مزایای ساختمان های پیش ساخته کیان می توان به نکات زیر اشاره نمود :

- ✓ استفاده از سندویچ پانل کیان
- ✓ تنوع در طرح و نقشه
- ✓ نصب در کوتاهترین زمان
- ✓ ابعاد دلخواه
- ✓ عایق بودن در برابر حرارت و برودت
- ✓ قابلیت جابجایی و دمونتاژ
- ✓ نصب تجهیزات اداری و کامپیوتری
- ✓ سرویسهای بهداشتی



[about us](#)

[product](#)

[news](#)

[contact us](#)

[project](#)

[home](#)

## فوم پاشش (اسپری فوم)

شرکت کیان پانل با استفاده از مدرنترین دستگاه پرتابل پاشش فوم پلی یورتان نسبت به عایق نمودن کلیه سطوح از لاییل دیوارها و سقف ها و مخازن در مقابل حرارت و برودت میباشد ، از جمله مزایای فوم پاششی میتوان به بهیژه سازی مصرف سوخت و ائتلاف انرژی و کلیه دیوارها و سقف های گوناگون و یا حتی عایق نمودن سازه های قدیمی و اماکنی که امکان استفاده از عایقهای دیگر را نام برد . از جمله موارد استفاده از فوم پاششی میتوان به عایق نمودن سالنهای دامداری ، مرغداری ، مخازن و تانکهای مواد اشاره نمود که علاوه بر کنترل هزینه های سوخت و گرمایش و سرمایش سالنها ، از لحاظ بهداشتی نیز گزینه بسیار مناسبی نسبت به سایر عوامل میباشد .





## کانکس

کانکس های شرکت کیان با استفاده از ساندویچ پانل و با طراحی مدرن در ابعاد و طرحهای گوناگون و با استفاده از تکنولوژی نوین اروپایی تحت استانداردهای جهانی تولید می گردد. کانکس های شرکت کیان با توجه به طراحی و ساخت با ساندویچ پانل کیان دارای ساختاری بسیار مستحکمتر و زیباتر و عایق تر نسبت به گزینه های دیگر موجود در بازار میباشد.

KIAN  
PANEL



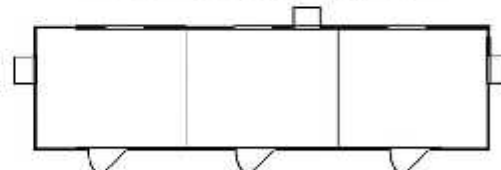
کانکس اداری با سرویس آبدارخانه و توالت



کانکس کلاس درس



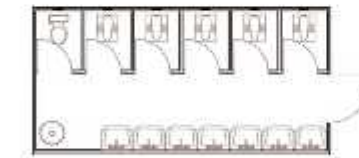
کانکس دو اتاقه



کانکس ۳ اتاقه با کاربری اداری، مسکونی



کانکس سائز با آبدارخانه



کانکس سرویس بهداشتی

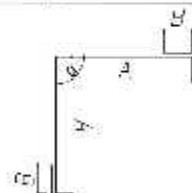
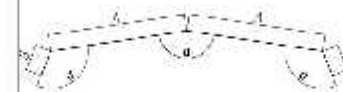
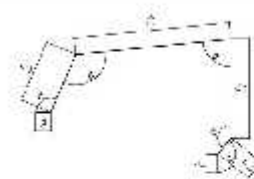
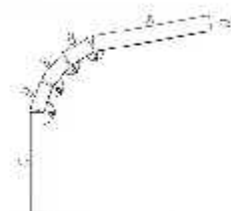
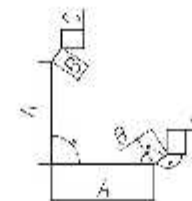
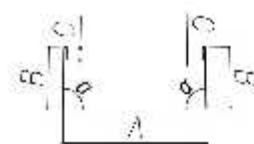
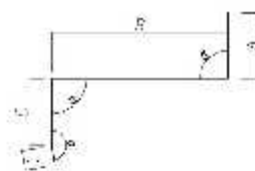
## ورقهای فرم گرفته

شرکت کیان پانل با استفاده از خطوط رول فرم و دستگاههای مدرن ، اقدام به فرم دهی ورقهای گالوانیزه و آلومینیوم نموده و ورقهای فرم گرفته رنگی جهت استفاده در سقف و دیوارهای اماکن گوناگون استفاده می گردد.



### فلاشینگ

فلاشینگها و یا ورقهای فلزی خمکاری شده به محصولاتی که جهت آب بندی و زیبا سازی سازه بکار میروند گفته می شود و از موارد کاربرد آن میتوان به آبرو ها، فلاشینگ های خط الراس (تیزه) - خط القعر و فلاشینگهای کرو ، فلاشینگهای نما طولی و عرضی و... را اشاره نمود.







Kian prefabricated metal component co.







WWW.KIANPANEL.COM  
INFO@KIANPANEL.COM

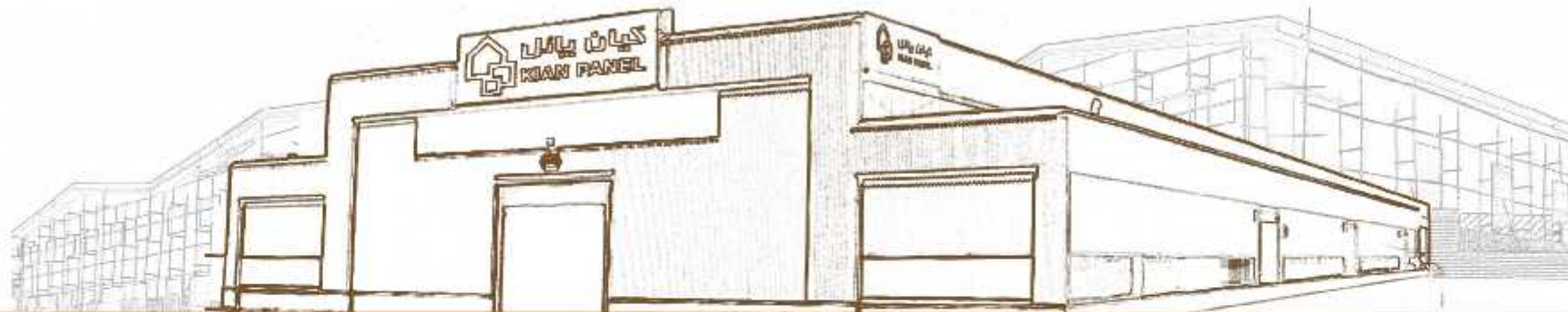


- ساندویچ پانل سقفی و دیواری
- کمپ (ساختمان پیش ساخته)
- فوم پاششی
- خدمات مشاوره و مهندسی
- کانکس
- ورقهای فرم گرفته (ذوزنقه، طرح سفال و ...)
- فلاشینگ

Kian prefabricated metal components co.

نشانی دفتر مرکزی: بزرگراه صدر-ابتدای کامرانیه خیابان منظریه نبش بن بست پیشرو پلاک ۲  
نشانی کارخانه: کیلومتر ۱۴ جاده اشتهارد به بویین زهرا - سمت راست - شرکت کیان پانل  
تلفن: ۰۲۱-۲۳۵۲۲۵۲۲ / ۰۲۱-۲۲۲۳۳۶۸۰ | فاکس: ۰۲۱-۲۲۲۳۳۶۸۱





### درباره ما

شرکت قطعات پیش ساخته فلزی گیان (کیان پانل) ، با بهره مندی از 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 قوَم های پلی یورتان و ورق های استاندارد با قابلیت تولید روزانه بیش از ۷۰۰۰ متر مربع ، در سال ۱۳۸۳ تاسیس و خدمات و محصولات خود را با پیشرفته ترین تکنیک های تولیدی و نظارتی ارائه می نماید. امروزه با توجه به پیشرفت روز افزون علم و تکنولوژی ، توجه ویژه مهندسین طراح سازه و ساختمانهای صنعتی و دقت نظر خاص در طراحی فضایی سیگتر، مستحکمتر ، زیبا تر و اهمیت صرفه جویی در مصرف انرژی در عصر بحران انرژی ، منتج به ظهور و تولید محصولی به نام ساندویچ پانل گردید .

با توجه به گستره کاربرد محصولات این شرکت ، اهمیت استفاده از انواع پوششها برای کاربردهای مختلف آشکار گردیده است و استقبال از این محصول به قدری توسعه یافت که با توجه به نوع و درجه عایق بودن و کند سوز بودن آن انواع مختلفی از عایقهای پلی یورتان را وارد این صنعت کرد. استفاده از عایق پلی یورتان با توجه به ضریب انتقال حرارت فوق العاده پایین مورد توجه قرار گرفت.

امروزه در کشور عزیزمان شاهد موارد کاربرد متعدد ساندویچ پانل همچون ، یخچالها و سرد خانه های صنعتی ، سوله ها ، انبارها ، نیروگاهها ، فرودگاهها ، ویلاها ، نمایشگاهها ، مدارس ، بیمارستانها ، کانکس ، ساختمانهای پیش ساخته و ... هستیم.

پرسنل شرکت گیان در قالب اعضا، یک خانواده منسجم با نام شرکت قطعات پیش ساخته فلزی گیان با شعار کیفیت و صداقت مهمترین رکن و سرمایه شرکت می باشد. تلاش در جهت افزایش بهره وری و حرکت به سمت کیفیت بالا و کاهش قیمتها به نحوی که قابل مقایسه با سایر تولیدکنندگان در بستر تولیدات درجه یک جهانی باشد. آموزش و ارتقای علمی کارکنان ، کارشناسان و مدیران شرکت با دیدگاه ایجاد سازمانی یادگیرنده ، پویا و منعطف، بهبود مستمر در جهت به حداقل رساندن خطاها در سیستمها و فرآیندها ، بهره گیری از سیستمهای یکپارچه و فناوریهای نوین اطلاعاتی به منظور بهبود فرآیندهای شرکت . در همین راستا شرکت گیان پانل نسبت به اخذ گواهینامه ها و استانداردهای مرتبط با محصولات خود از مراجع و شرکتهای معتبر جهانی به شرح ذیل اقدام نموده است.

PRODUCT

### محصولات و خدمات گیان پانل

- ۱- ساندویچ پانل سقفی و دیواری
- ۲- کمپ (ساختمان پیش ساخته)
- ۳- قوَم پاششی
- ۴- خدمات مشاوره و مهندسی
- ۵- کانکس
- ۶- ورقهای فرم گرفته (دورنقه - طرح سفال و .....
- ۷- فلاشینگ

www.kianpanel.com



- گواهینامه CE از CEN کانادا
- گواهینامه ISO9001:2008 از شرکت DQS و IQNET آلمان
- گواهینامه 5S از شرکت DQS و IQNET آلمان
- گواهینامه HSE-MS نفت از شرکت DQS آلمان
- گواهینامه ISO10001 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
- گواهینامه IMS شامل ISO14001 , ISO18001 و ISO9001 از شرکت DQS آلمان



مقایسه نسبت عایق حرارتی فوم پلی یورتان با دیگر مصالح ساختمانی

- ◀ 50 mm polyurethane
- ◀ 50 mm polystyrene
- ◀ 50 mm mineral Wool
- ◀ 100 mm cork
- ◀ 130 mm wood fibre board
- ◀ 200 mm soft wood
- ◀ 60 mm light concrete
- ◀ 170 mm brickwork

## ساندویچ پانل



### مصارف و کاربردهای ساندویچ پانل کیان

مکان های سرپوشیده، سالن ها، فرودگاهها، سوله ها، اتیارها، سردخانه ها، نیروگاهها، ساختمانهای اداری، تجاری، بیمارستانها، مدارس، ویلاها، نمایشگاهها، انواع کانکس، کانتینر، خانه های پیش ساخته دیوارهای تقسیم کننده داخلی و سقف کاذب

### ویژگیهای ساندویچ پانل کیان

- عایق در برابر حرارت و پروت
- 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

### مشخصات فنی و ابعاد ساندویچ پانل کیان

شرکت کیان قابلیت تولید ساندویچ پانل از ضخامت ۳ الی ۱۵ سانتی متر با عرض یک متر و طول نامحدود را داراست شرکت کیان محصولات خود را با انواع پوششها از قبیل ورق گالوانیزه رنگی، ورق آلومینیوم رنگی، ورق آکوزینک و کاغذ کرافت با روکش آلومینیوم تولید و عرضه می دارد.

فوم تزریقی در **ساندویچ پانل کیان** از نوع پلی یورتان سخت (Rigid) با دانسیته  $2 \pm 4$  کیلوگرم بر متر مکعب بوده و محصول شرکتهای معتبری چون Bayer و BASF آلمان می باشد.

فوم مصرفی در تولید **ساندویچ پانل کیان** در مقابل بسیاری از حلال ها، روان کننده ها، روغن های معدنی، اسید ها و بازها مقاوم بوده و فاسد نمی شود.

**ساندویچ پانل کیان** مقاوم در برابر رشد گیاهان و قارچها بوده و به علت نداشتن بو، ریزش مواد و عدم امکان زندگی حشرات در داخل فوم، بهترین نوع عایق مصرفی در سقف، دیوار و کف مجتمع های صنعتی بویژه سردخانه ها و سوله ها می باشد.





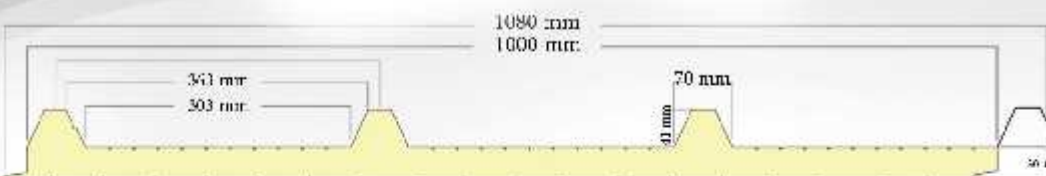
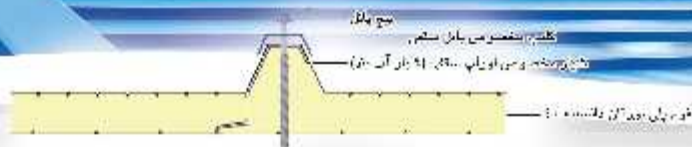


## ساندویچ پانل سقفی کیان

این محصول دارای دو رو پوشش فلزی از جنس ورق گالوانیزه رنگی و یا آلوزینک به ضخامت ۰.۵ میلیمتر یا ورق آلومینیوم رنگی به ضخامت ۰.۷ میلیمتر میباشد. **ساندویچ پانل سقفی کیان** دارای فرمینگ قویتر و گامهای برجسته جهت پوشش سقف بوده که طراحی ویژه فرمینگ آن متناسب برای هدایت آب باران و همچنین برف می باشد و از بارپذیری 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 میکند.

### انواع ساندویچ پانل سقفی

- آساندویچ پانل دورو ورق
- آساندویچ پانل یک رو ورق و یک رو کافزکرافت
- آساندویچ پانل یک رو ورق و یک رو فویل آلومینیوم



SAFE WORKING DISTRIBUTED LOAD (N/m<sup>2</sup>)

Thickness mm	U Value W/M <sup>2</sup> K	Weight Kg/m <sup>2</sup>	SAFE WORKING DISTRIBUTED LOAD (N/m <sup>2</sup> )								
			W	L				L			
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 0.3 mm  
1 Kg/m<sup>2</sup> = 9.8 (N/m<sup>2</sup>) & 1 W/M<sup>2</sup>K = 0.85 Kcal/m<sup>2</sup>hc

