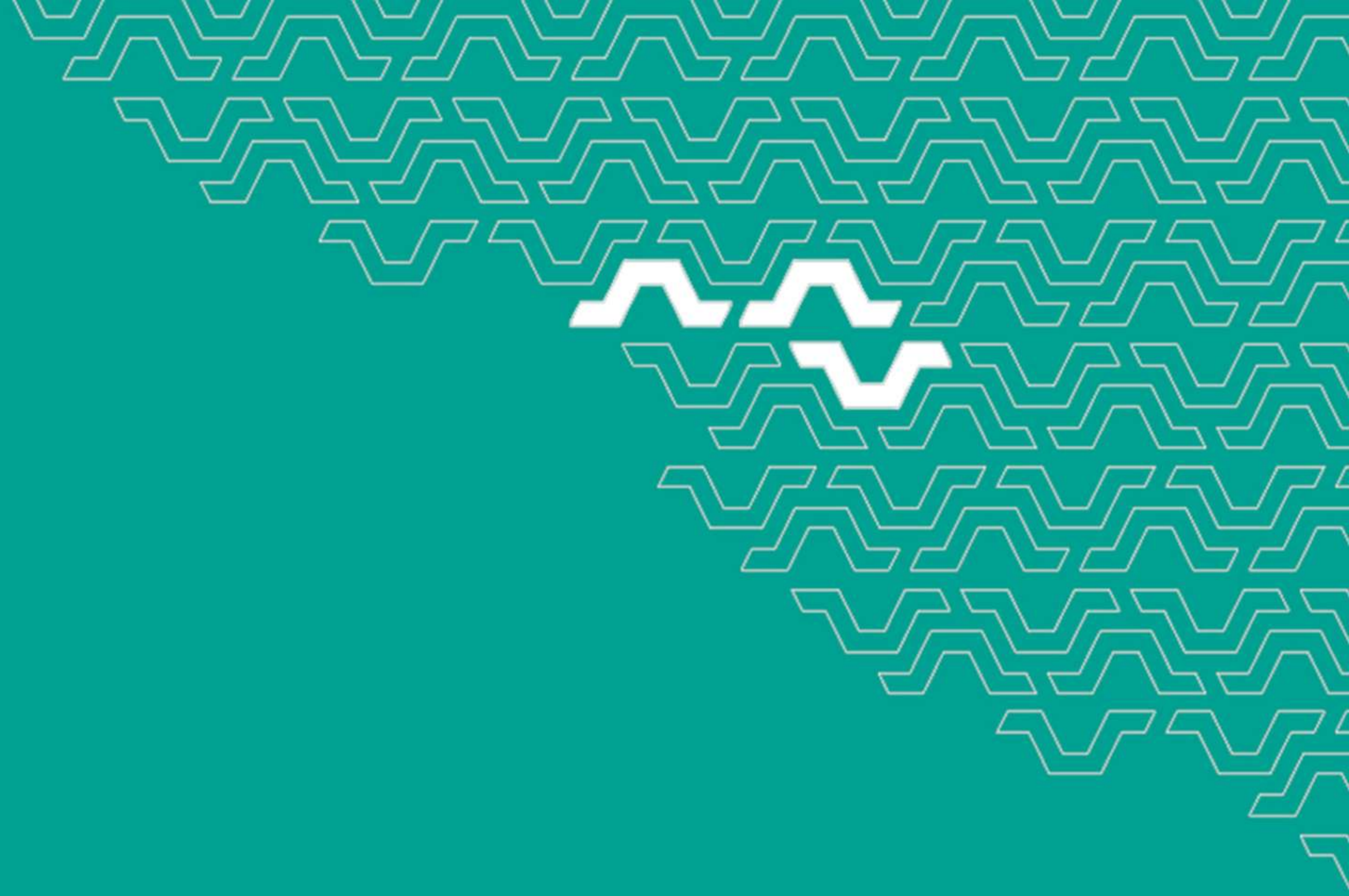




Gharbpanel

041-6206

WWW.GHARBPANEL.COM

غرب پانل

تولیدکننده انواع

ساندویچ پانل های پلی یورتان



وبسایت: WWW.GHARBPANEL.COM

ایمیل: sales@fooladgharb.COM

شماره: **041 6206**

آدرس: جاده آذرشهر- تبریز | بعد از شهرک شهید
رجایی | مسیر کند رو

غرب پانل

گروه صنعتی دانش بنیان غرب پانل از سال ۱۳۸۱ فعالیت خود را در شهر تبریز و در حوزه تولید انواع ساندویچ پانل، محصولات نوردی و سازه‌های سبک فولادی آغاز کرده است. این شرکت با تکیه بر دانش فنی بومی، نیروهای متخصص و رویکرد نوآورانه، موفق به راه‌اندازی پیشرفته‌ترین خط تولید ساندویچ پانل پلی‌یورتان در شمال غرب کشور شده و امروز به عنوان یک مجموعه دانش بنیان فعال در صنعت ساختمان شناخته می‌شود. غرب پانل با ظرفیت تولید سالانه بیش از ۳ میلیون مترمربع ساندویچ پانل و ۶ هزار تن سازه سبک فولادی، محصولات خود را مطابق با آخرین استانداردهای ملی و بین‌المللی تولید و عرضه می‌کند و نقش مؤثری در توسعه صنعتی و ارتقای فناوری‌های نوین ساختمانی ایفا می‌نماید.

ماموریت ما

در غرب پانل، ما خود را سازمانی منظم، کارآمد و متعهد به خلق ارزش پایدار برای جامعه می‌دانیم. بهبود مستمر کیفیت محصولات و خدمات، بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و تمرکز ویژه بر تحقیق و توسعه، از ارکان اصلی فعالیت‌های ما به عنوان یک شرکت دانش بنیان است. رضایت مشتریان در داخل و خارج از کشور همواره در اولویت ما قرار دارد و باور داریم مشتریان شایسته دریافت بالاترین سطح کیفیت و خدمات هستند.

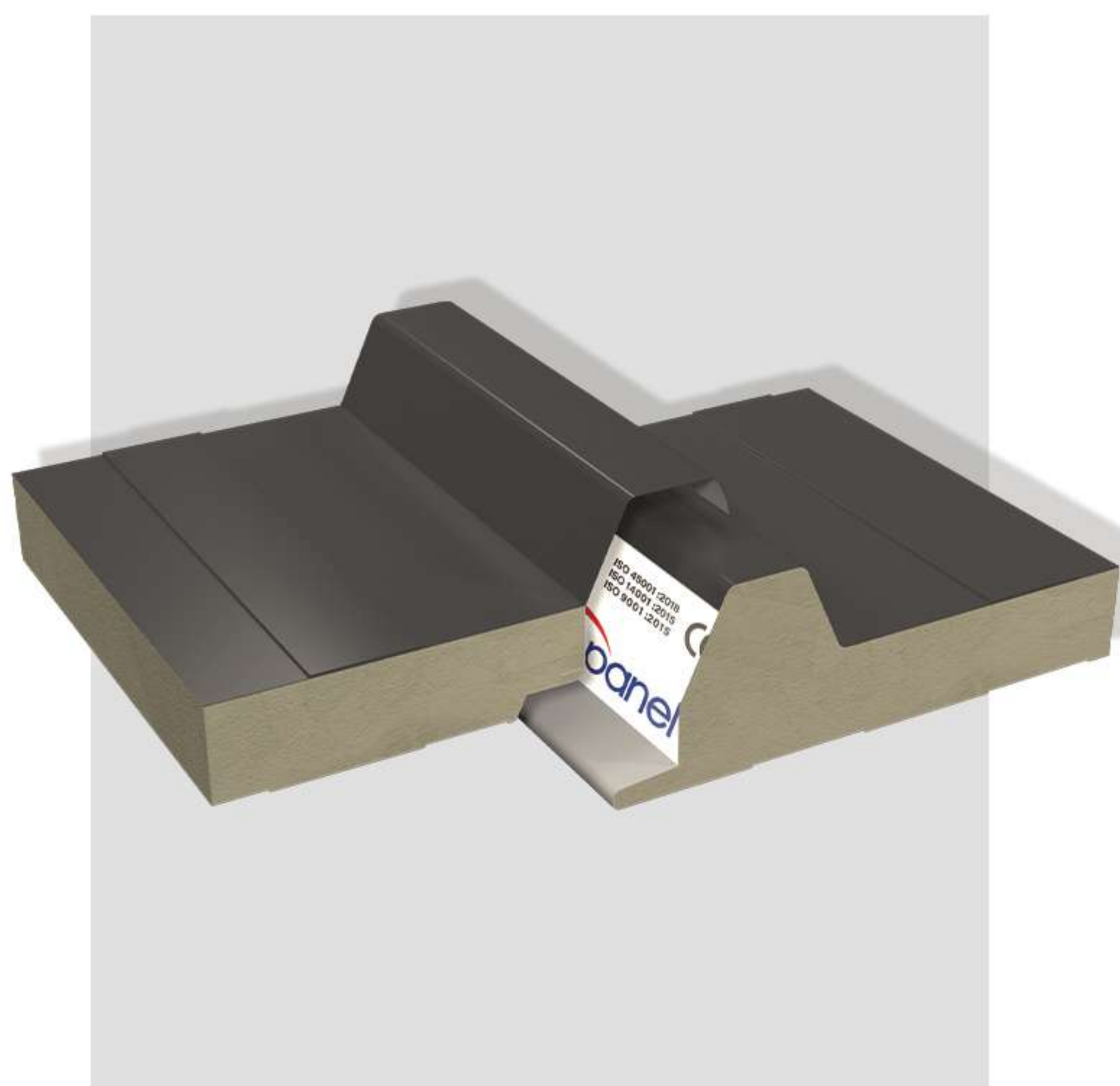
محصولات ما

شرکت غرب پانل با برخورداری از کارخانه‌های اختصاصی، تجهیزات پیشرفته و دانش فنی منحصربه‌فرد، تولیدکننده طیف گسترده‌ای از ساندویچ پانل‌ها، انواع ورق‌های صنعتی و ساختمانی، سازه‌های پیش‌ساخته، واحدهای کانکسی و سیستم‌های LSF (ویلاهای پیش‌ساخته) می‌باشد و متعهد است در هر پروژه، بالاترین استانداردهای فنی، کیفی و اجرایی را ارائه دهد.



ساندویچ پانل سقفی

اطلاعات



ساندویچ پانل‌های سقفی غرب پانل از پرکاربردترین مصالح پیش‌ساخته برای پوشش سقف انواع سازه‌ها به‌شمار می‌روند. این پانل‌ها از دو لایه ورق فلزی تشکیل شده‌اند که هسته‌ای از فوم عایق باکیفیت را در بر می‌گیرد. تمامی مراحل تولید در کارخانه ما انجام شده و سپس برای نصب به محل پروژه منتقل می‌شوند؛ این امر یکنواختی کیفیت و دقت در هر سری تولید را تضمین می‌کند.

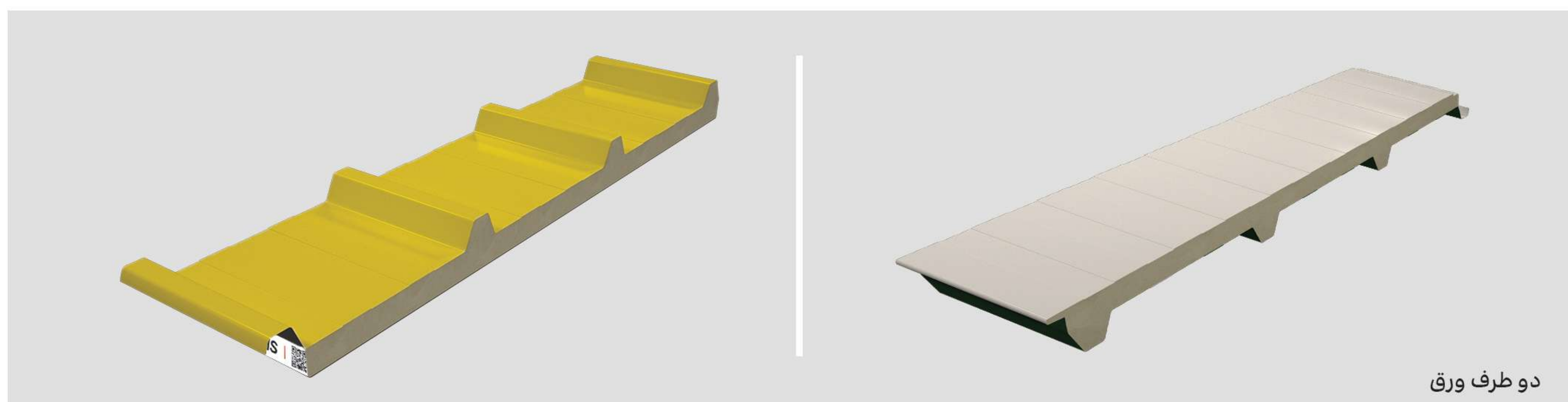
ترکیب وزن سبک با استحکام بالا و خواص عایق‌بندی ممتاز، این پانل‌ها را به گزینه‌ای ایده‌آل برای کاربردهای سقفی، به‌ویژه در انبارهای دمایی و ساختمان‌های صنعتی تبدیل کرده است.

ساندویچ پانل‌های سقفی ما با استفاده از ورق‌های فلزی رنگی، گالوانیزه یا آلوزینک باکیفیت بالا تولید می‌شوند و عایق پلی‌یورتان آن‌ها در ضخامت‌های متنوع قابل ارائه است. این محصولات برای دوام برتر و عملکردی ممتاز حتی در شرایط محیطی سخت مهندسی و طراحی شده‌اند.

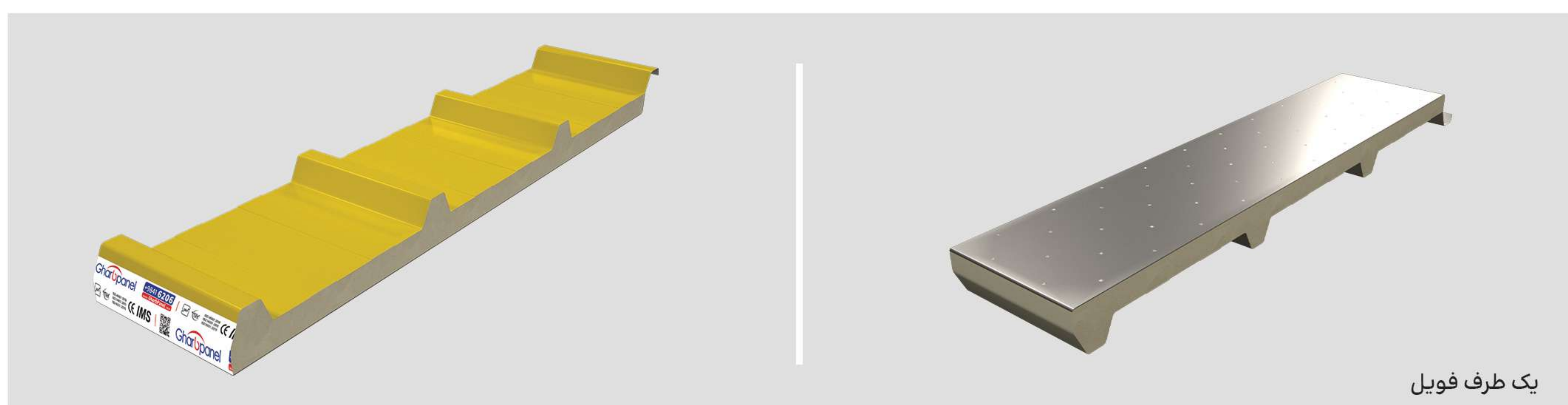
مقاوم در برابر ضربه
مقاوم در برابر آتش
عایق صوتی

نصب سریع و آسان
محافظ در برابر آب
عایق حرارت و رطوبت

این محصول برای پوشش سقف سازه‌های صنعتی، تجاری، سردخانه‌ها، سالن‌های تولید، انبارها، دامداری‌ها و انواع ساختمان‌های پیش‌ساخته مورد استفاده قرار می‌گیرد.



دو طرف ورق

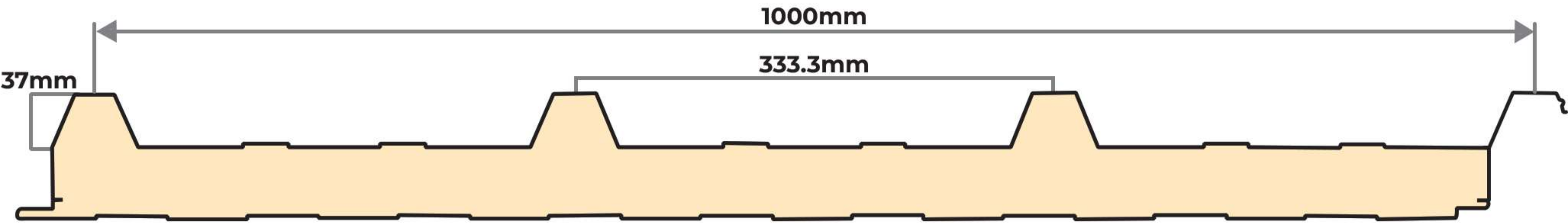


یک طرف فویل

ساندویچ پانل سقفی

جدول

پلان سقفی



جدول اطلاعات

پانل سقفی

0.25-0.5 mm	ضخامت ورق	PUR-PIR	جنس عایق
2000-13600 mm	طول پانل ساندویچی	B1-B2	کلاس اشتعال (استاندارد DIN 4102)
Galvanized-Aluminum Aluzinc	جنس ورق	20~100 mm	ضخامت عایق
40±2 kg/m ³	(چگالی) دانسیته	1000 mm	عرض مفید پانل
		37 mm	ارتفاع گام
		273.3 mm	فاصله گامها
		0.0221-0.0222	ضریب هدایت حرارتی

جدول اطلاعات

یک رو کاغذ

پانل های یک رو کاغذ در دو نوع با روکش کاغذ کرافت متالایز و کاغذ کرافت فویل دار تولید و عرضه می شوند.

0.4-0.5 mm	ضخامت ورق	PUR-PIR	جنس عایق
2000-13500 mm	طول پانل ساندویچی	B2- B3	کلاس اشتعال (استاندارد DIN 4102)
Galvanized-Aluminum Aluzinc- ALU Foil	جنس ورق	20-30-40 mm	ضخامت عایق
40±2 kg/m ³	(چگالی) دانسیته	1000 mm	عرض مفید پانل
		37 mm	ارتفاع گام
		273.3 mm	فاصله گامها
		0.0221-0.0222	ضریب هدایت حرارتی

ساندویچ پانل دیواری، پیچ مخفی و سردخانه ای

اطلاعات



پیچ مخفی دیواری

ساندویچ پانل‌های دیواری پیچ مخفی غرب پانل دیواری پیچ مخفی، راه‌حلی نوین و کارآمد برای پوشش دهی دیوارهای صنعتی، تجاری و ساختمانی است که با هدف ارائه حداکثر کارایی، زیبایی و دوام طراحی شده است. این سیستم با حذف اتصالات خارجی پیچ، ظاهری یکپارچه، مدرن و تمیز به نمای داخلی و خارجی سازه‌ها می‌بخشد و در عین حال، بالاترین استانداردهای عملکردی را در زمینه عایق‌بندی حرارتی و صوتی، سرعت نصب و طول عمر تضمین می‌کند.

مقاومت بالا در برابر ضربه
مقاومت در برابر آتش
عایق صوتی

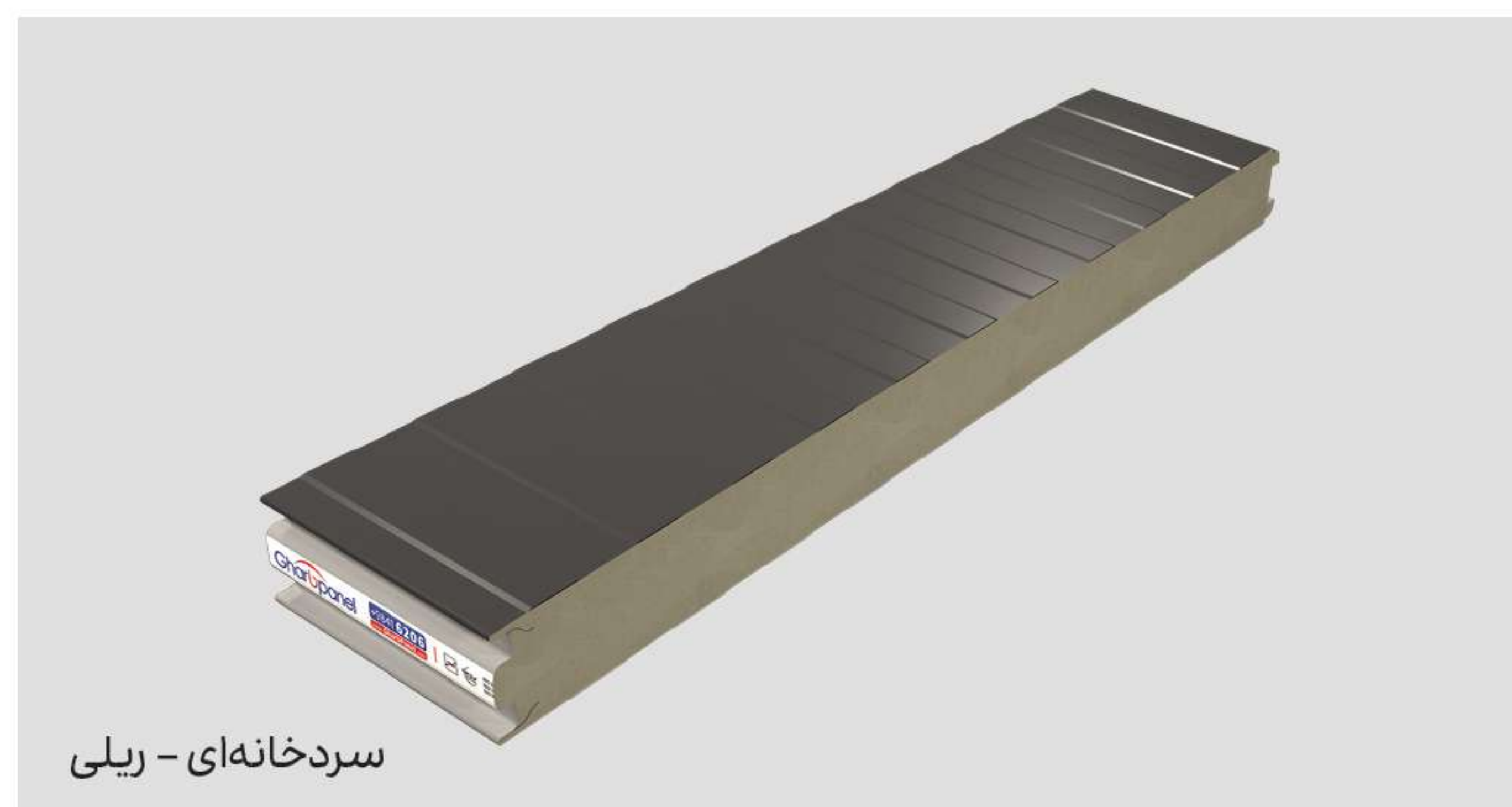
نصب سریع و آسان
محافظ در برابر آب
عایق حرارت و رطوبت



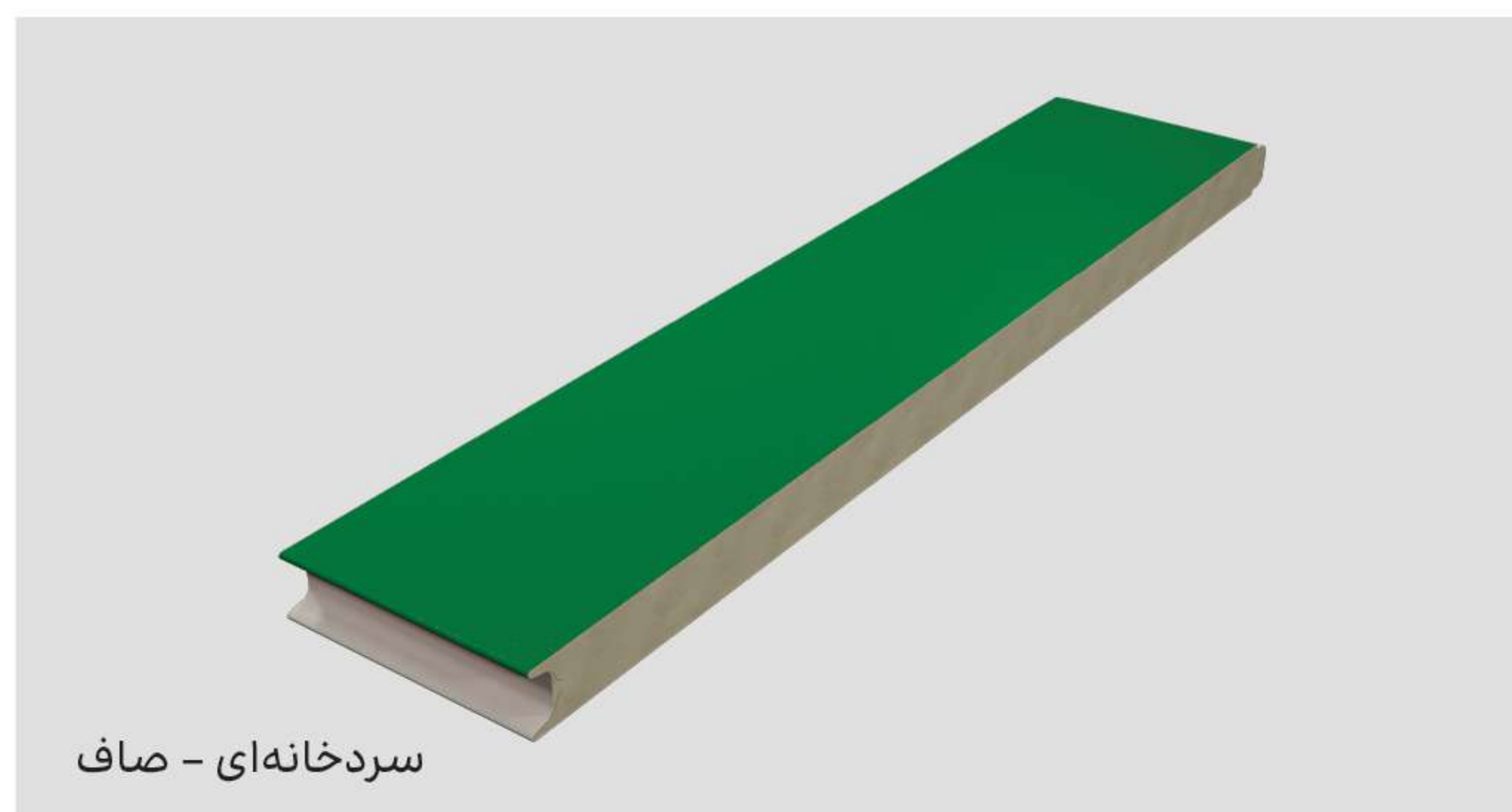
پانل سردخانه ای

ساندویچ پانل‌های سردخانه ای غرب پانل به دلیل هدایت حرارتی بسیار پایین و خواص عایق‌بندی ممتاز، به‌طور گسترده در سردخانه‌ها استفاده می‌شوند. این پانل‌ها انتقال حرارت را کاهش داده و دماهای پایدار و یکنواخت را برای نگهداری مواد غذایی، محصولات دارویی و کالاهای حساس حفظ می‌کنند. مقاومت در برابر رطوبت و عدم جذب آب از آسیب یا کاهش کارایی در محیط‌های سرد و مرطوب جلوگیری می‌کند. نصب سریع و آب‌بندی مناسب نیز از نفوذ هوا و هدررفت انرژی جلوگیری می‌کند. به همین دلیل، پانل‌های پلی‌یورتان به عنوان بهترین انتخاب برای دیوارهای سردخانه محسوب می‌شوند.

ساندویچ پانل‌های دیواری در سردخانه‌های صنعتی برای نگهداری مواد غذایی، نوشیدنی‌ها، محصولات دارویی و واکسن‌ها استفاده می‌شوند. این پانل‌ها همچنین در تونل‌های انجماد، اتاق‌های تمیز و مناطق پردازش غذا که نیاز به کنترل دقیق دما دارند، به‌طور گسترده کاربرد دارند.



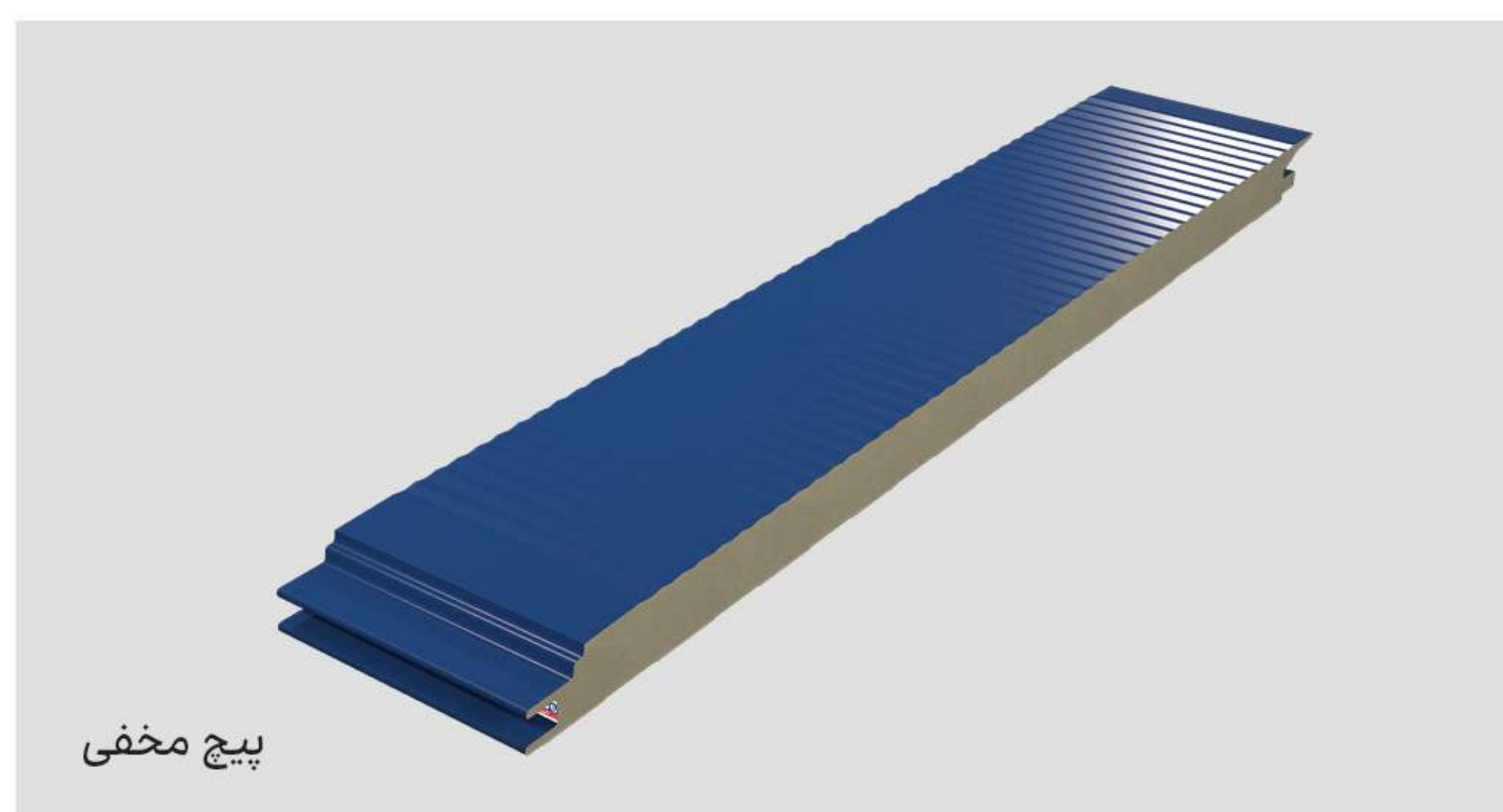
سردخانه‌ای - ریلی



سردخانه‌ای - صاف



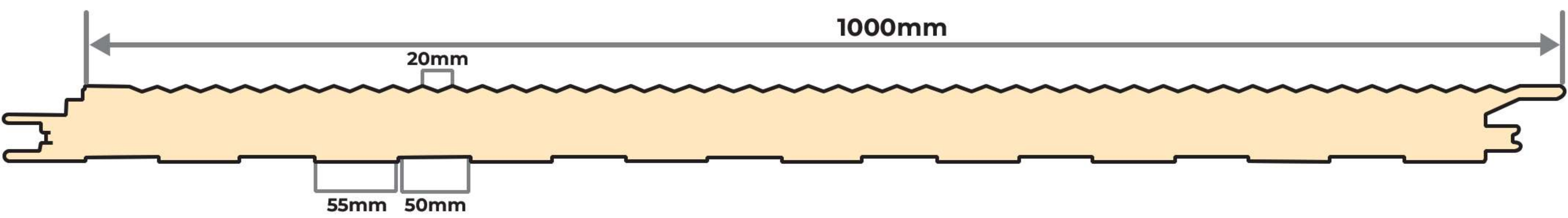
پیچ مخفی - V8



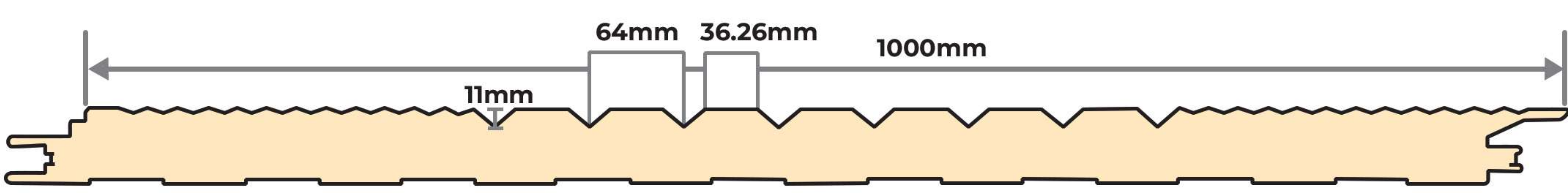
پیچ مخفی

ساندویچ پانل دیواری پیچ مخفی

پلان دیواری، پیچ مخفی



پلان طرح وی ۸



جدول اطلاعات

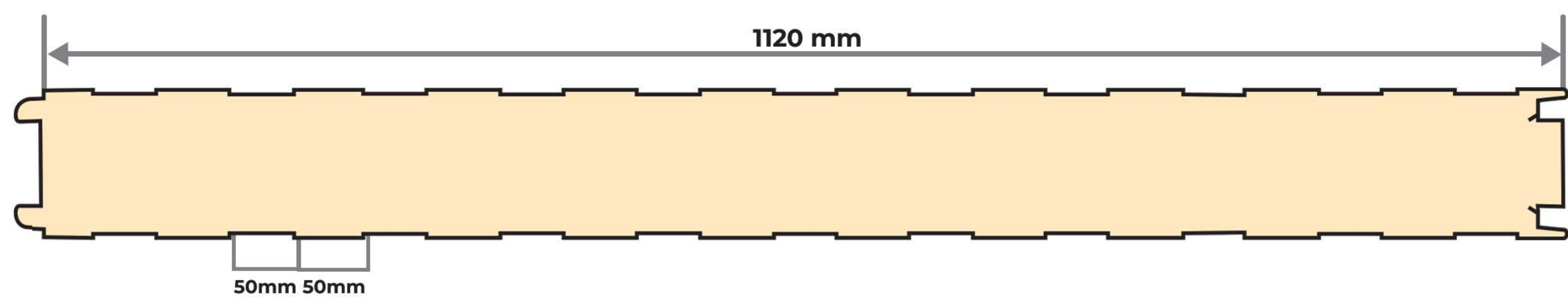
ساندویچ پانل طرح پیچ مخفی

0.25-0.5 mm	ضخامت ورق
2000-13500 mm	طول پانل ساندویچی
Galvanized-Aluminum Aluzinc-Stainless Steel	جنس ورق
40±2 kg/m ³	(چگالی) دانسیته

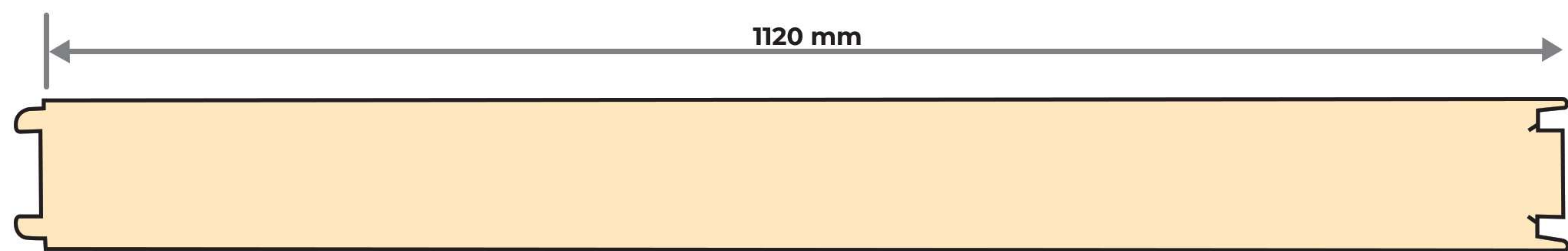
PUR-PIR	جنس عایق
B1-B2	کلاس اشتعال (استاندارد DIN 4102-1)
50 & 60 mm	ضخامت عایق
1000&950 mm	عرض مفید پانل
0.0221-0.0222	ضریب هدایت حرارتی

ساندویچ پانل دیواری سردخانه‌ای

پلان ساندویچ پانل سردخانه‌ای



پلان ساندویچ پانل سردخانه‌ای صاف



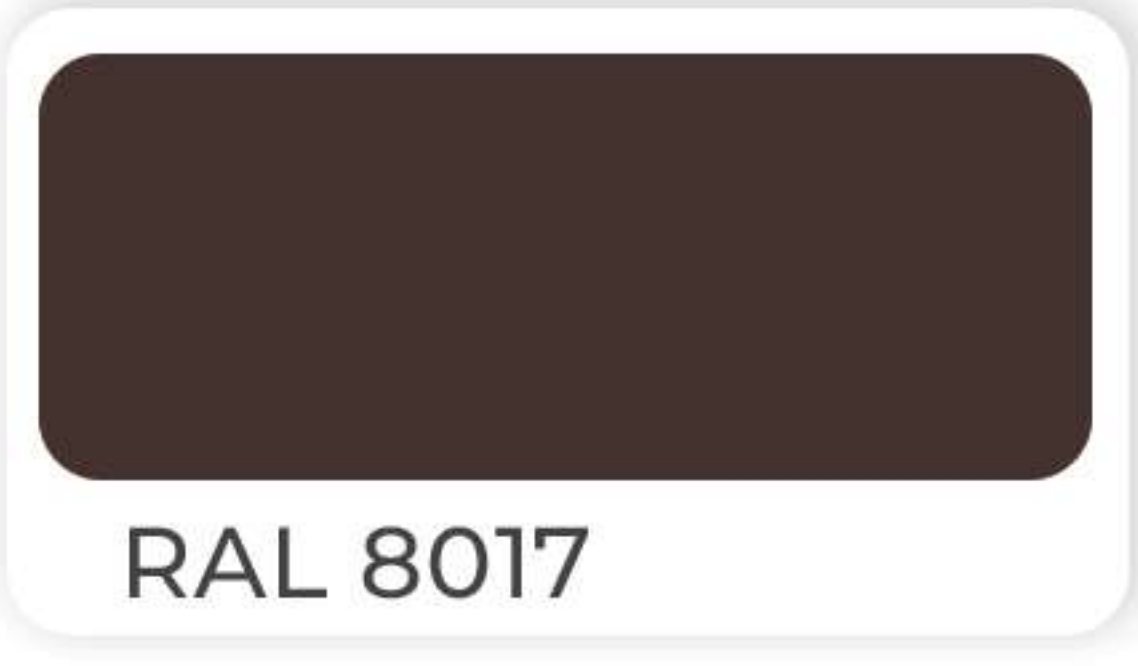
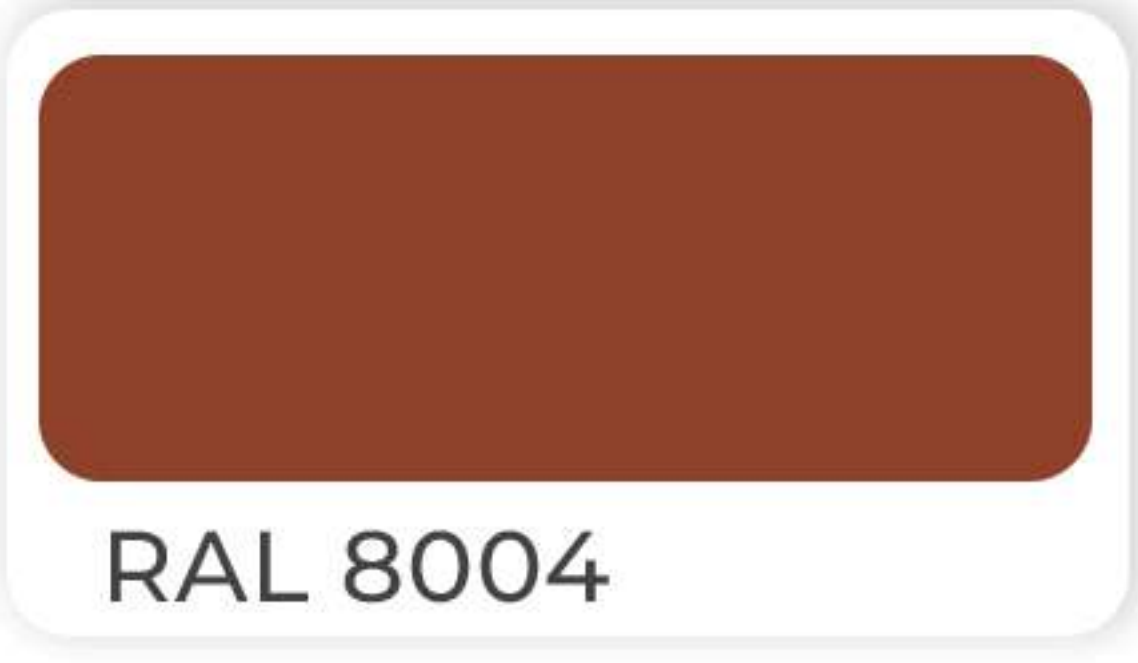
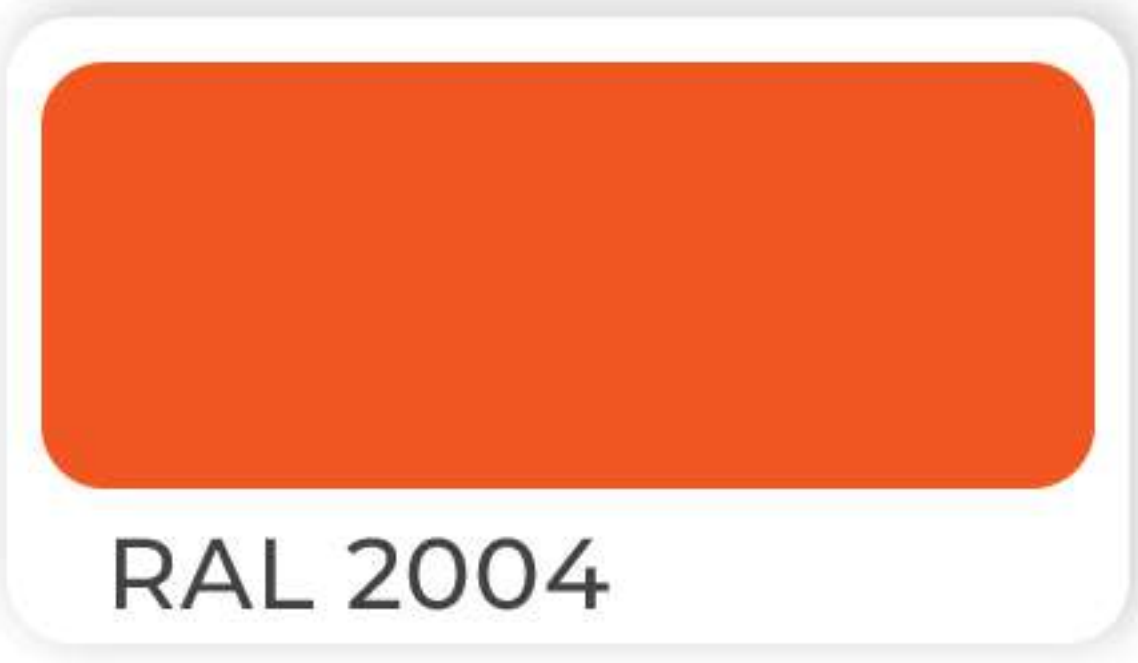
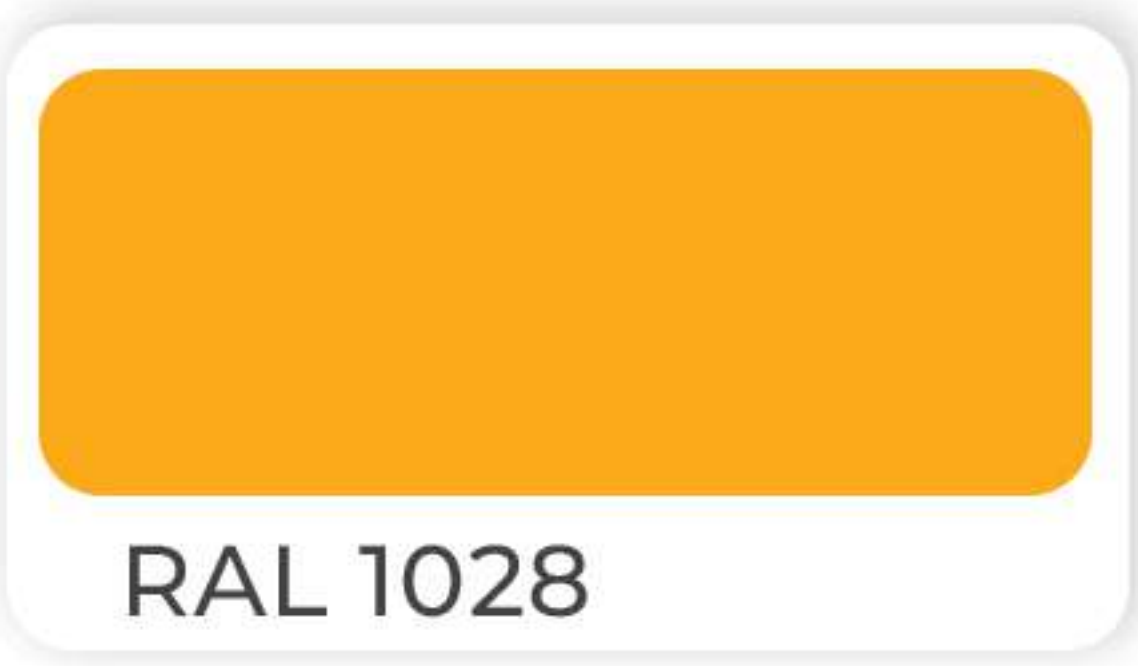
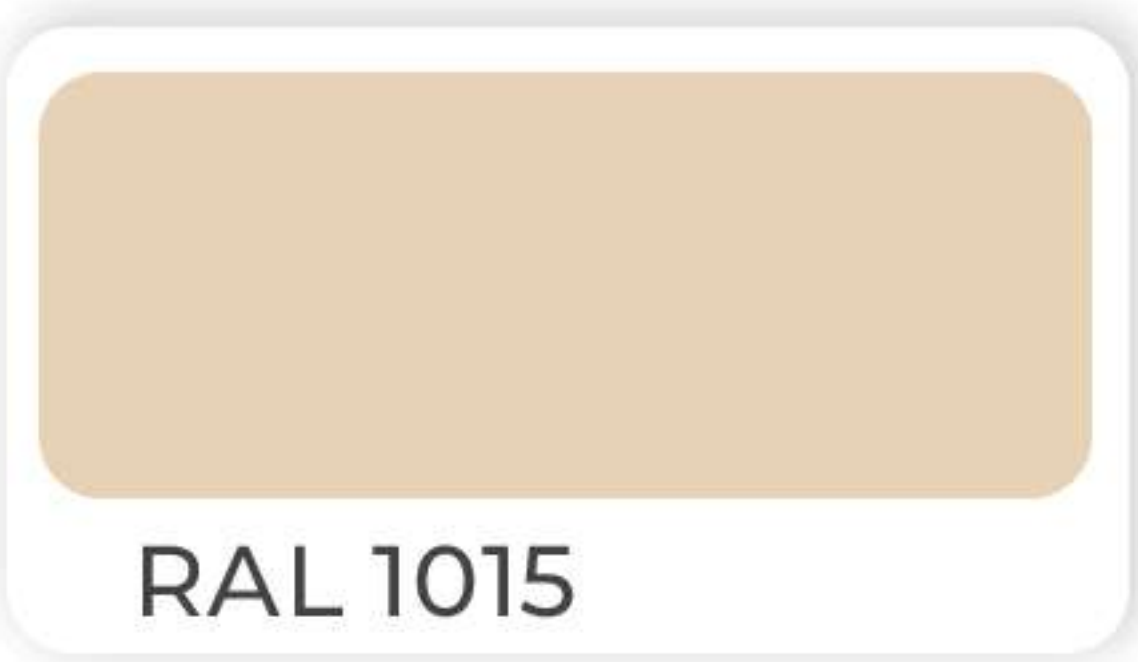
جدول اطلاعات

ساندویچ پانل دیواری سردخانه‌ای

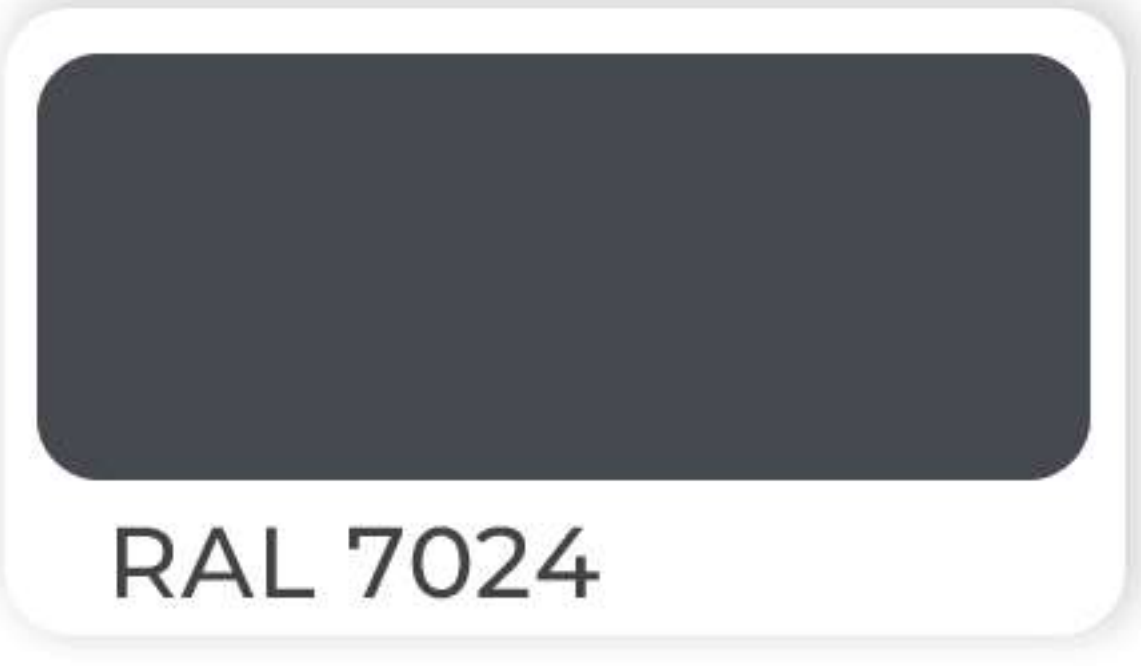
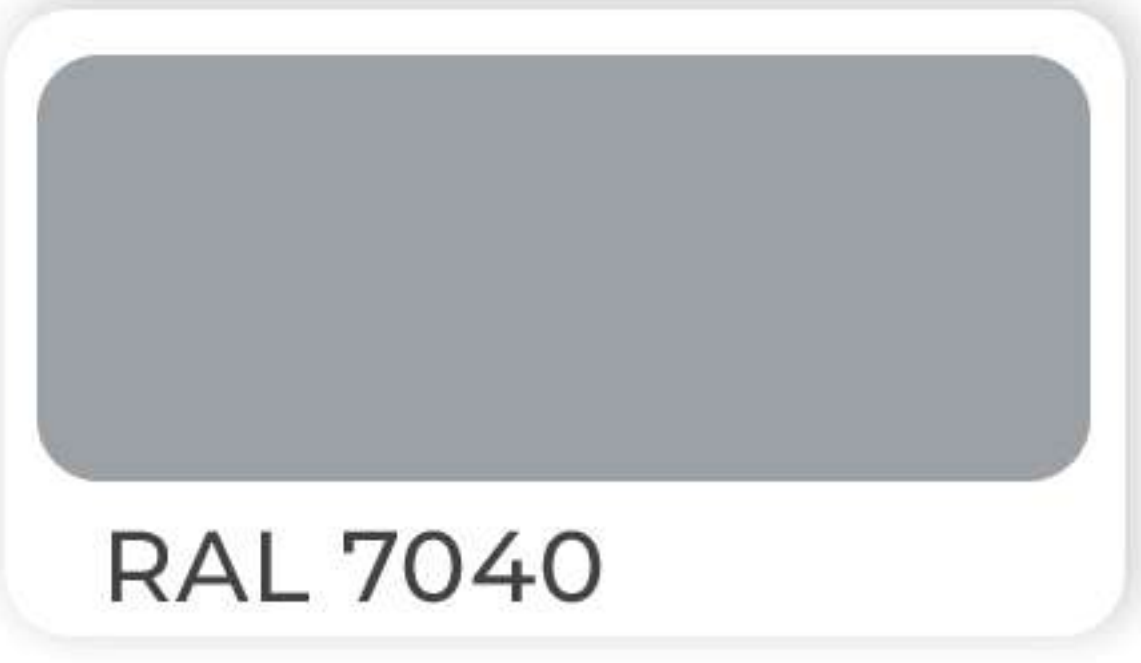
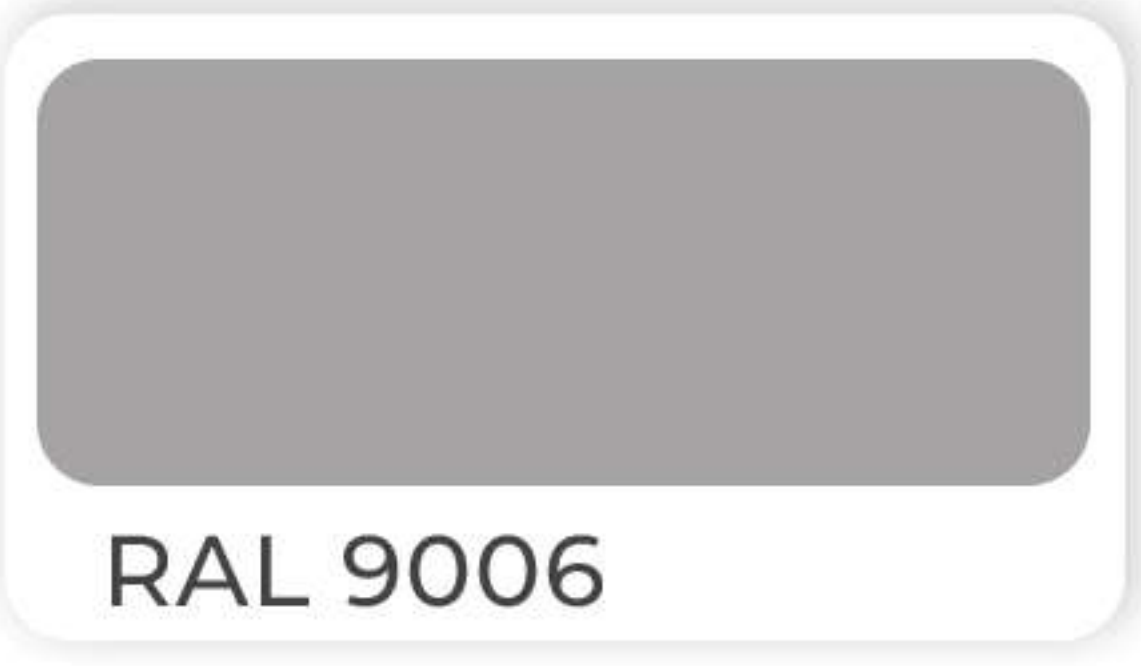
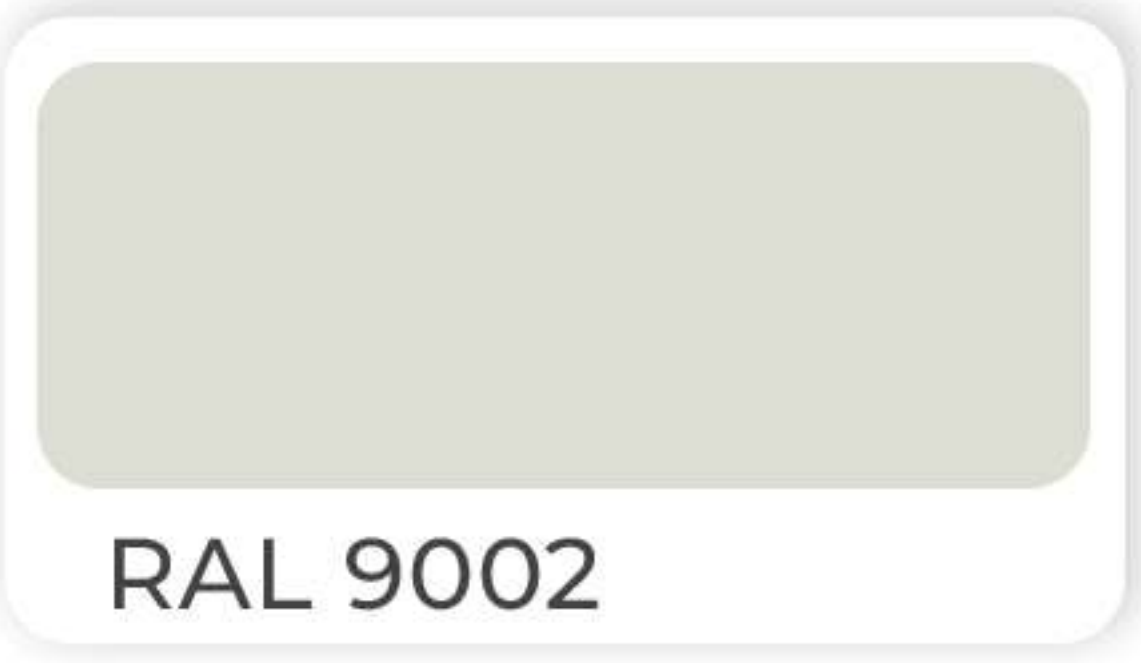
0.25-0.5 mm	ضخامت ورق
2000-13500 mm	طول پانل ساندویچی
Galvanized-Aluminum Aluzinc-Stainless Steel-ALU Foil	جنس ورق
40±2 kg/m3	(چگالی) دانسیته

PUR-PIR	جنس عایق
B1-B2	کلاس اشتعال (استاندارد ۱- DIN 4102)
40-150 mm	ضخامت عایق
1000-1120 mm	عرض مفید پانل
0.0221-0.0222	ضریب هدایت حرارتی

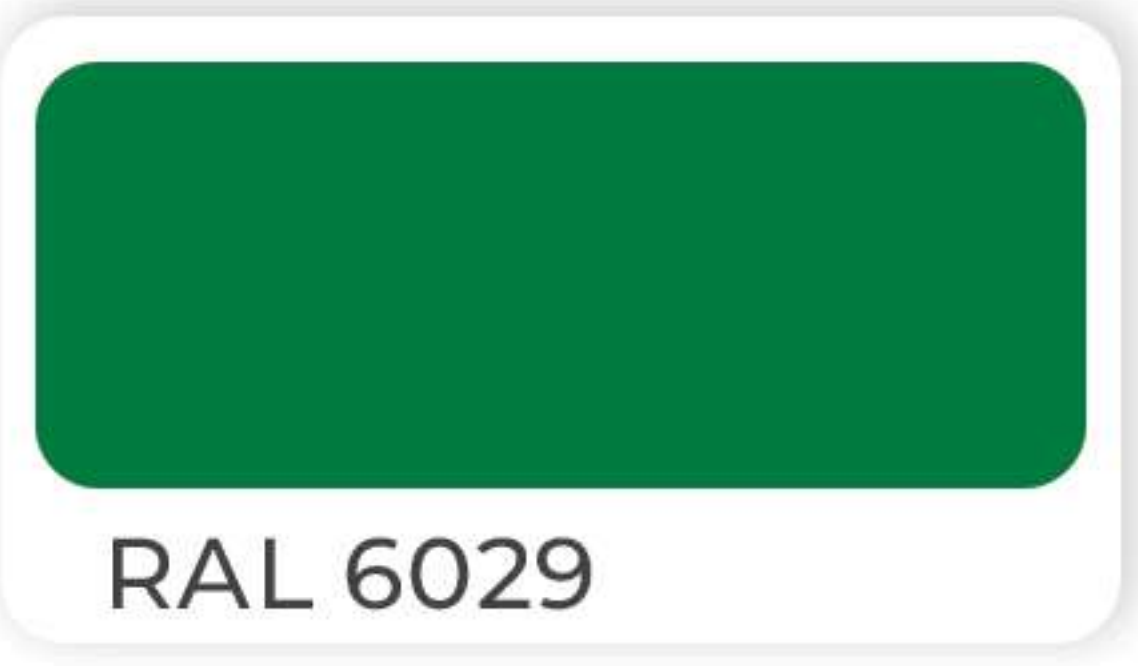
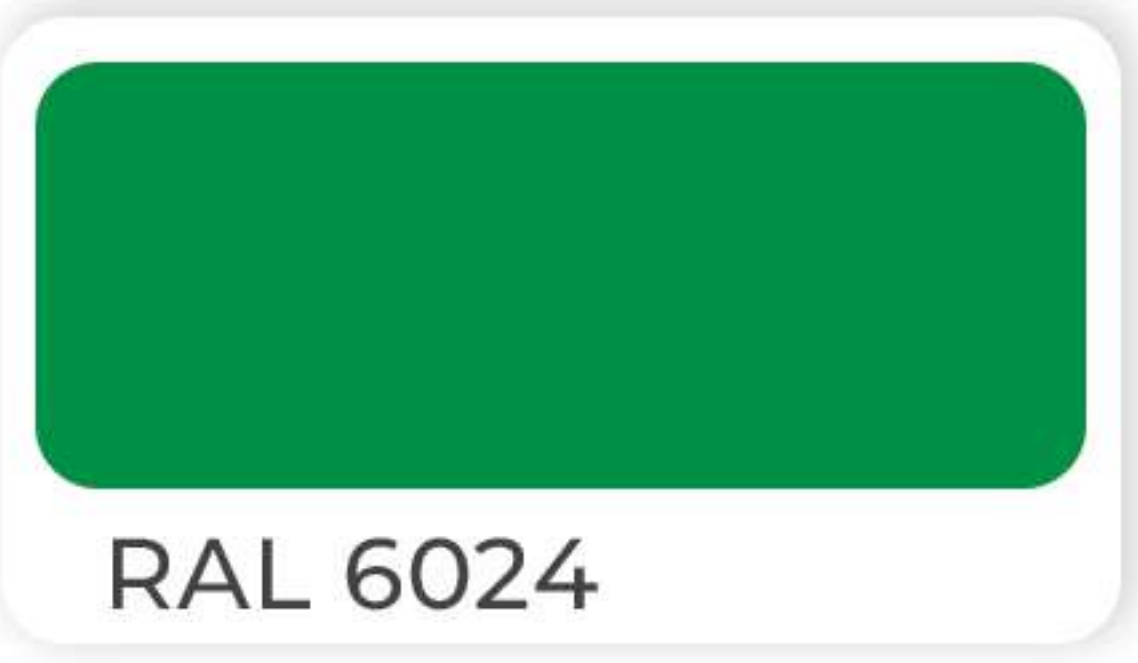
WARM



GRAY



COLD



غرب پانل علاوه بر ساندویچ پانل، اکسسوری های مورد نیاز را نیز تولید می کند.

1

تاج خروسی



2

تیزه پانلی



3

قوطی ناودانی



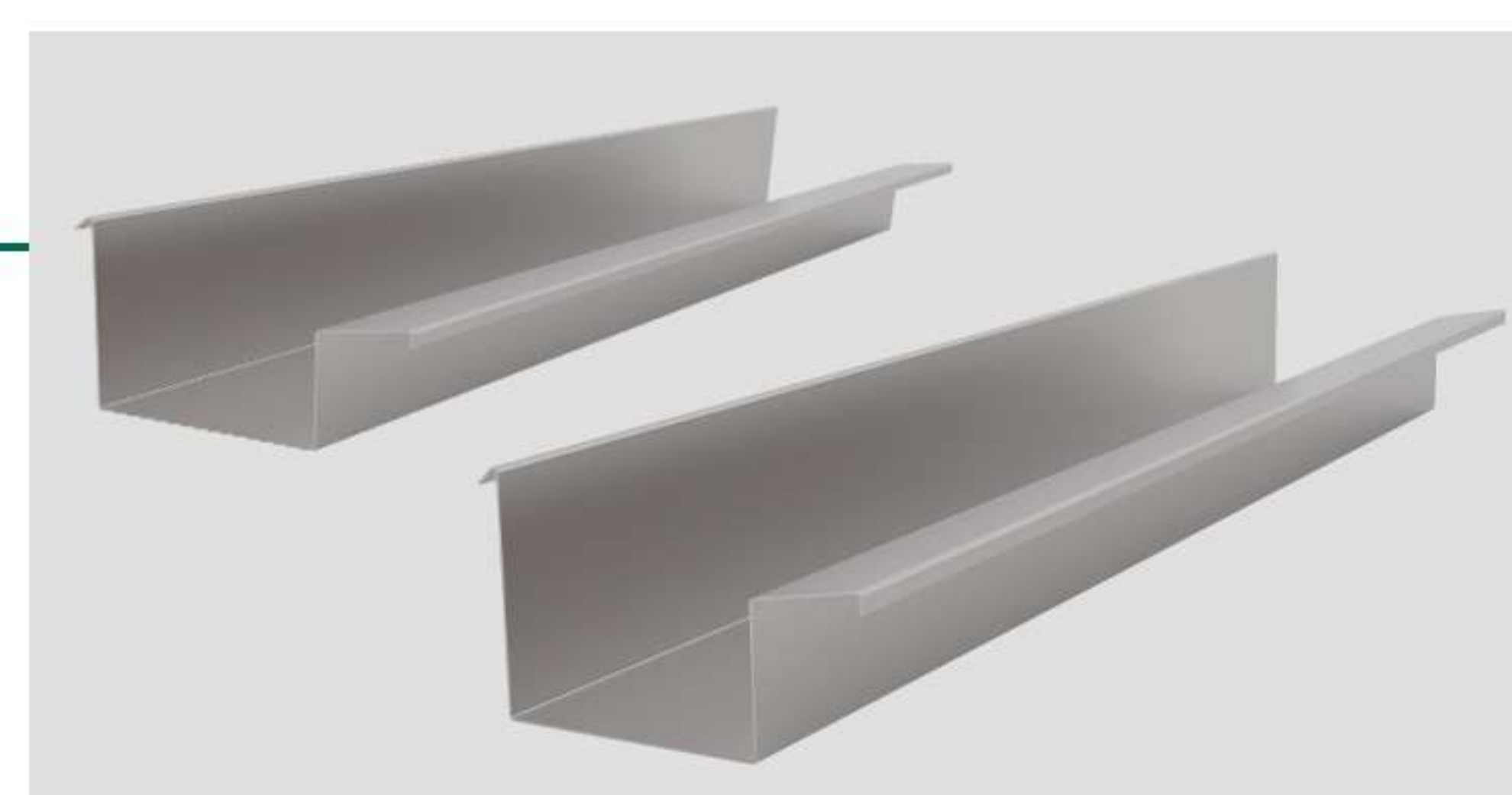
4

عرشه فولادی



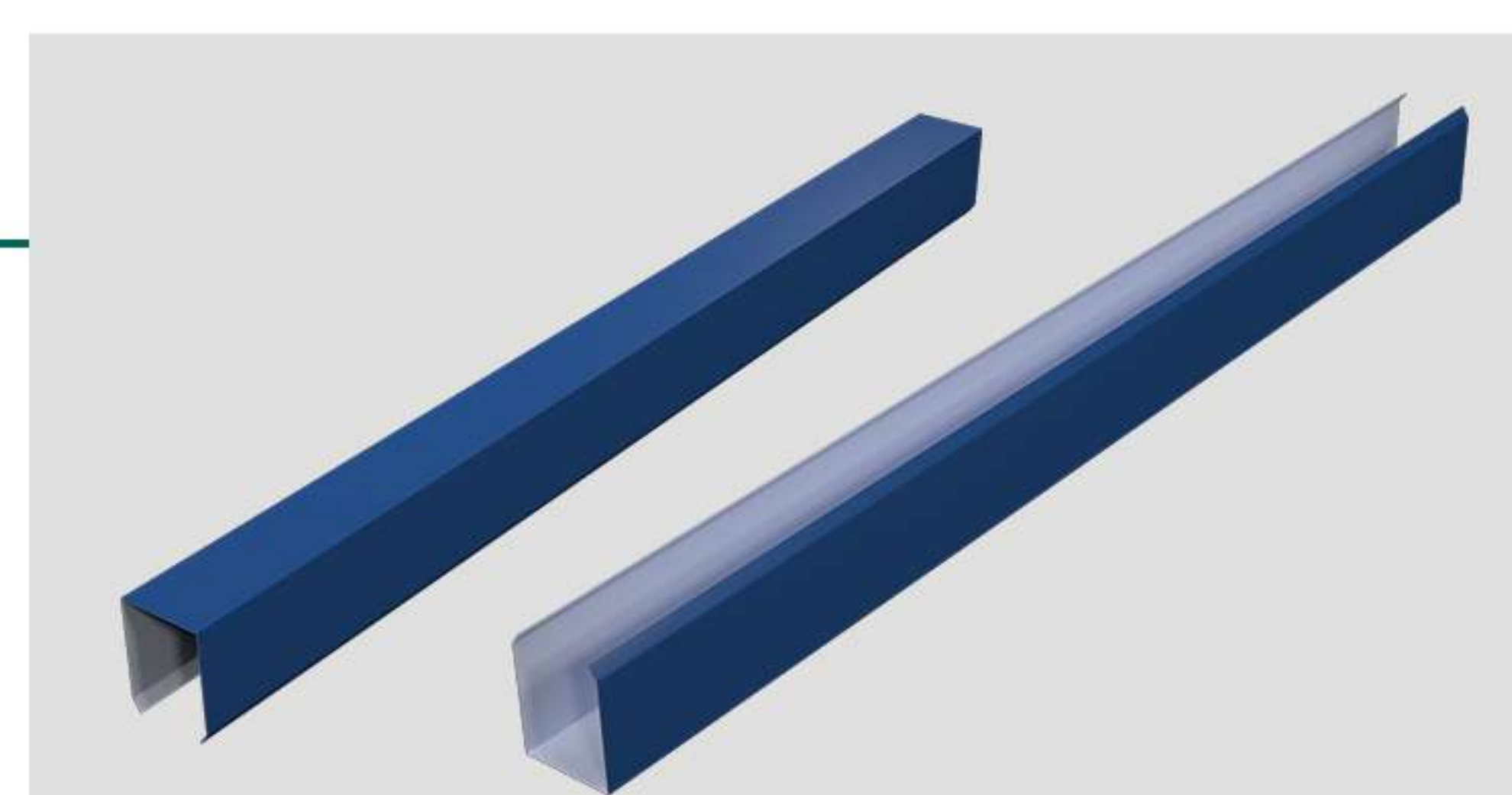
5

آبرو جوشی



6

فلاشینگ



تست آتش

مقاومت عالی در برابر آتش — ایمنی تضمین شده با غرب پانل ساندویچ پانل های غرب پانل با بهره گیری از فوم های بهینه شده با عملکرد بالا پلی یورتان (PUR) و پلی ایزوسیاناترات (PIR)، سطح بالایی از مقاومت در برابر آتش را فراهم می کنند.

● فوم **PIR** (پلی ایزوسیاناترات): نسخه ای بهبود یافته و مقاوم تر نسبت به PUR استاندارد، با تحمل حرارتی تا حدود ۱۵۰ درجه سانتی گراد و عملکرد بسیار بهتر در مواجهه با آتش. این نوع فوم گزینه ای ایده آل و قابل اعتماد برای پروژه هایی با الزامات سخت گیرانه تر ایمنی حریق است.

● فوم **PUR** (پلی یورتان): با چگالی بالا ($40 \pm 2 \text{ kg/m}^3$) (استاندارد DIN 4102-1) و مقاومت حرارتی تا ۱۱۰ درجه سانتی گراد، علاوه بر عایق بندی عالی، مقاومت مناسبی در برابر آتش ارائه می دهد.

ویژگی های کلیدی مقاومت در برابر آتش:

کاهش قابل توجه گسترش حریق و جلوگیری از انتشار سریع آتش

مقاومت در برابر آتش (رفتار ضد حریق)

افزایش ایمنی در ساختمان های صنعتی، انبارها، سردخانه ها و سازه های فولادی

تولید مطابق با استاندارد ملی ایران (ISIRI) و مجهز به آزمایشگاه کنترل کیفیت داخلی برای تضمین عملکرد یکنواخت و پایدار

غرب پانل با تمرکز بر مواد اولیه باکیفیت و فرآیندهای تولید مدرن، محصولاتی ایمن و بادوام ارائه می دهد که در برابر حرارت، رطوبت و آتش عملکرد قابل اعتماد دارند. برای پروژه هایی که ایمنی در اولویت است، غرب پانل انتخابی هوشمندانه است!

بررسی میزان مقاومت در برابر آتش در مقایسه نمونه های غرب پانل با نمونه های تولید شده در اروپا:



نتایج آزمون نشان می دهد که نمونه های غرب پانل در مقایسه با نمونه های تولید شده در اروپا، عملکرد به مراتب بهتری در برابر آتش از خود نشان داده اند.

خط تولید

غرب پانل با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های عصر چهارم صنعت (Industry 4.0)، چندین بهبود در خطوط تولید خود ایجاد کرده است.

این ارتقاءها باعث افزایش سطح اتوماسیون، دقت و کنترل کیفیت در مراحل مختلف تولید شده است. در نتیجه، فرایند تولید به طور قابل توجهی کارآمدتر، یکنواخت‌تر و قابل اعتمادتر شده است.



۱

آماده‌سازی و باز کردن کلاف‌ها (Uncoiling):

در این مرحله، کلاف فولادی روی دستگاه بازکن کلاف قرار گرفته و ورق به صورت کنترل شده و یکنواخت برای ورود به خط تولید باز و تغذیه می‌شود.



۲

رول فرمینگ:

در این مرحله، ورق‌های فولادی از میان مجموعه‌ای از غلتک‌های دقیق عبور کرده و به پروفیل‌های استاندارد و مورد نظر شکل‌دهی می‌شوند.

غرب پانل

بما همه مطمئن‌اند

面板西部





پیش گرمایش ورق ها :

ورق های فولادی تا دمای بهینه گرم می شوند تا شرایط لازم برای واکنش شیمیایی کامل فوم و بهبود چسبندگی آن به ورق فراهم گردد.



تزریق فوم با فشار بالا :

در مرحله فوم ریزی، مواد اولیه فوم پلی یورتان با دقت بالا و تحت کنترل کامل دما و فشار به فضای میان ورق ها تزریق می شوند.



دابل بت :

در سیستم دابل بت، پنل در میان دو نوار فولادی متحرک حرکت می کند تا فشار و دمای یکنواخت در طول فوم ریزی حفظ شده و چسبندگی کامل بین ورق ها و فوم حاصل شود.



سیستم کولینگ و خنک سازی

در مرحله کولینگ، پنل ها با عبور از ناحیه خنک سازی، به دمای پایدار رسیده و ساختار فوم کاملاً تثبیت می شود. این فرآیند دقت در ابعاد، یکنواختی ضخامت و کیفیت نهایی محصول را تضمین می کند.



بسته بندی ساندویچ پانل ها

در مرحله نهایی، پنل ها پس از بازرسی کیفیت، به صورت منظم چیدمان و با پوشش های محافظ برای حمل و نقل ایمن و تحویل به مشتری بسته بندی می شوند.



پانل‌های نسل جدید سازگار با سیستم‌های خورشیدی

غرب پانل | پیشگام در یکپارچه‌سازی سازه و انرژی

در راستای توسعه فناوری‌های نوین ساختمانی، «غرب پانل» به‌عنوان اولین تولیدکننده در ایران، خط تولید پانل‌های سقفی Solar Ready را راه‌اندازی نموده است. این پانل‌ها با طراحی مهندسی پیشرفته، امکان نصب مستقیم سیستم‌های خورشیدی را بدون نیاز به زیرسازي فراهم می‌کنند؛ راهکاری که منجر به کاهش هزینه، زمان اجرا و افزایش دقت نصب می‌شود.

نوآوری ساختاری: پانل سقفی ۵ گام

پانل‌های سقفی تولیدی در این خط، مبتنی بر طراحی ۵ گام (Five Rib Profile) با ۱۱۰ سانتی متر عرض مفید هستند که به‌صورت علمی باعث:

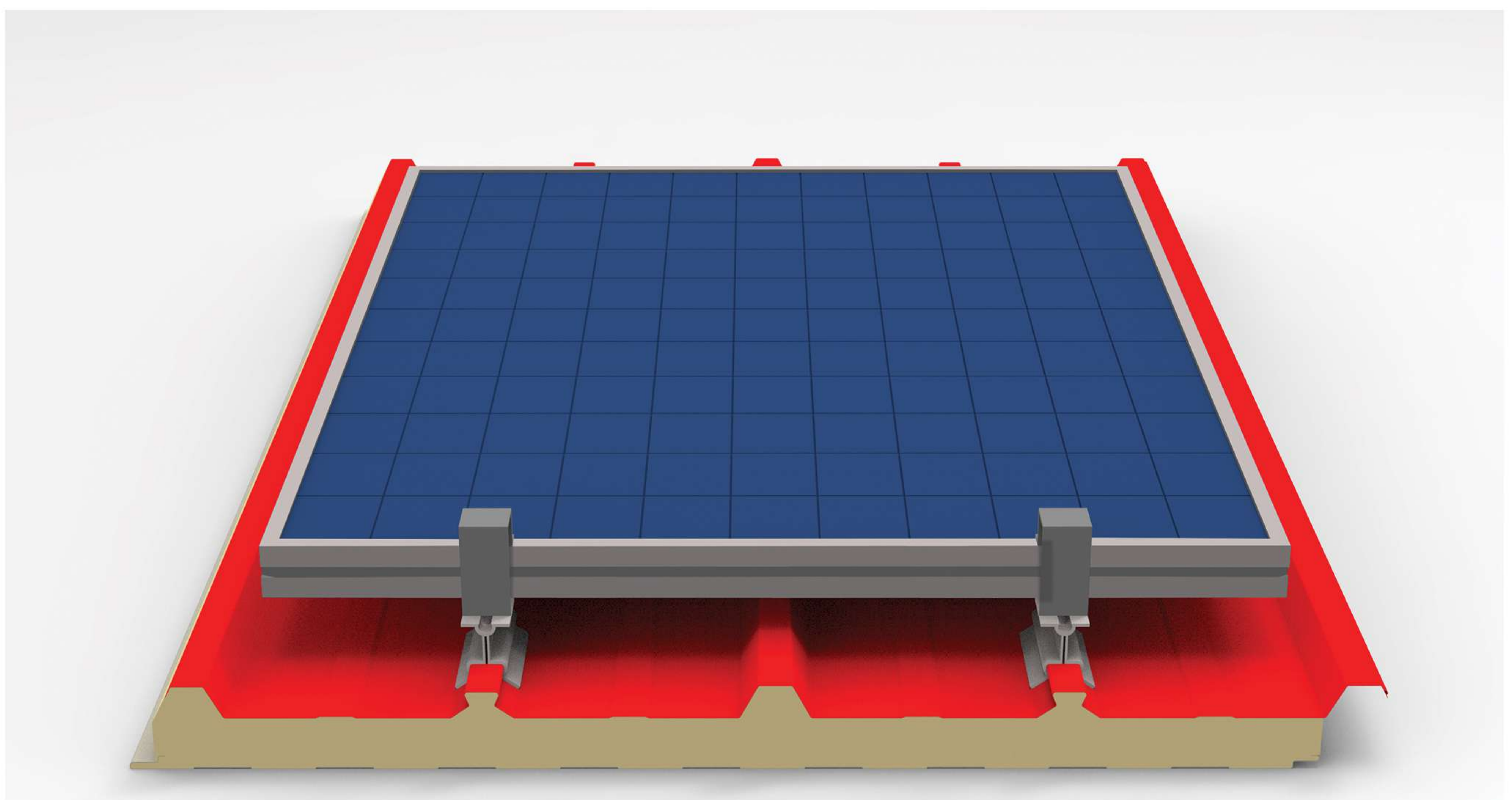
سبک، سریع، اقتصادی
مقاوم در برابر شرایط محیطی
نمای زیبا و یکنواخت

حداکثر پوشش دهی، حداقل هزینه
استحکام بالا با طراحی پنج گام
آب‌بندی مطمئن
عایق حرارتی و صوتی کارآمد

این ساختار، بستر مطمئنی برای نصب مستقیم پنل‌های خورشیدی بدون نیاز به زیرسازی اضافی ایجاد می‌کند.

هسته‌های عایق قابل ارائه:

پشم سنگ با دانسیته 120kg/m^3 پلی‌یورتان با دانسیته 40kg/m^3



این نسل از پانل‌های «غرب پانل» با تکیه بر مهندسی ساخت پیشرفته و هسته پشم سنگ با دانسیته بالا، راهکاری مطمئن برای پروژه‌هایی است که در آن‌ها ایمنی، بهره‌وری انرژی و سرعت اجرا به صورت هم‌زمان اهمیت دارند. ترکیب این ویژگی‌ها، محصول را به انتخابی حرفه‌ای برای ساخت‌وساز مدرن و پایدار تبدیل کرده است.

رفتار کاملاً غیرقابل اشتعال (Non-Combustible | کلاس A1)
افزایش ایمنی سازه در برابر حریق و جلوگیری از گسترش شعله
پایداری حرارتی در دماهای بالا
حفظ ساختار و عملکرد عایق حتی در شرایط آتش‌سوزی
عایق صوتی مؤثر (Acoustic Insulation)
کاهش انتقال صوت، مناسب برای محیط‌های صنعتی و پرتردد
مقاومت مکانیکی بالا در دانسیته 120
بهبود عملکرد پانل در برابر بارگذاری و تغییر شکل
پایداری ابعادی و طول عمر بالا
عدم افت عملکرد در طول زمان در مقایسه با برخی عایق‌های سبک‌تر

کاربردهای پیشنهادی

- سوله‌ها و کارخانجات صنعتی با الزامات ایمنی بالا
- انبارها و مراکز لجستیکی
- ساختمان‌های صنعتی - انرژی‌محور (Energy Integrated Buildings)
- پروژه‌های خورشیدی سقفی (Rooftop PV Systems)
- فضاهای نیازمند کنترل همزمان حریق، حرارت و صوت

ساندویچ پانل پلی‌یورتان

ساندویچ پانل پلی‌یورتان از دو لایه ورق فلزی و یک هسته‌ی فوم پلی‌یورتان تشکیل می‌شود. فوم پلی‌یورتان به دلیل ساختار سلول‌های بسته، ضریب انتقال حرارت بسیار پایینی دارد و یکی از مؤثرترین عایق‌ها در صنعت ساختمان محسوب می‌شود. این پانل‌ها وزن کم، استحکام بالا و رفتار حرارتی پایدار دارند و در برابر رطوبت، رشد قارچ و تغییر شکل مقاوم هستند. استفاده از پانل‌های PU علاوه بر کاهش اتلاف انرژی، سرعت اجرای پروژه را افزایش داده و عمر مفید سازه را به طور قابل توجهی بالا می‌برد.

عایق حرارتی بسیار قوی به دلیل ساختار سلول‌های بسته فوم PU و کاهش صرفه‌جویی اقتصادی در مصرف انرژی و هزینه‌های نگهداری در بلندمدت
چشمگیر اتلاف انرژی
مقاومت بالا در برابر رطوبت، میعان و نفوذ آب
وزن کم و استحکام زیاد که باعث کاهش بار مرده و افزایش ایمنی سازه می‌شود
سرعت بالای اجرا به دلیل تولید کارخانه‌ای و نصب ساده
مقاومت در برابر قارچ، باکتری و پوسیدگی
ماندگاری و عمر طولانی بدون کاهش چشمگیر خواص عایقی
عایق صوتی مناسب و کاهش انتقال نویز محیطی

کاربردهای پیشنهادی

- سردخانه‌های صنعتی و تجاری
- سوله‌های تولیدی و انبار
- اتاق‌های تمیز (clean room) و فضای پزشکی
- دیوارها و سقف‌های پیش‌ساخته



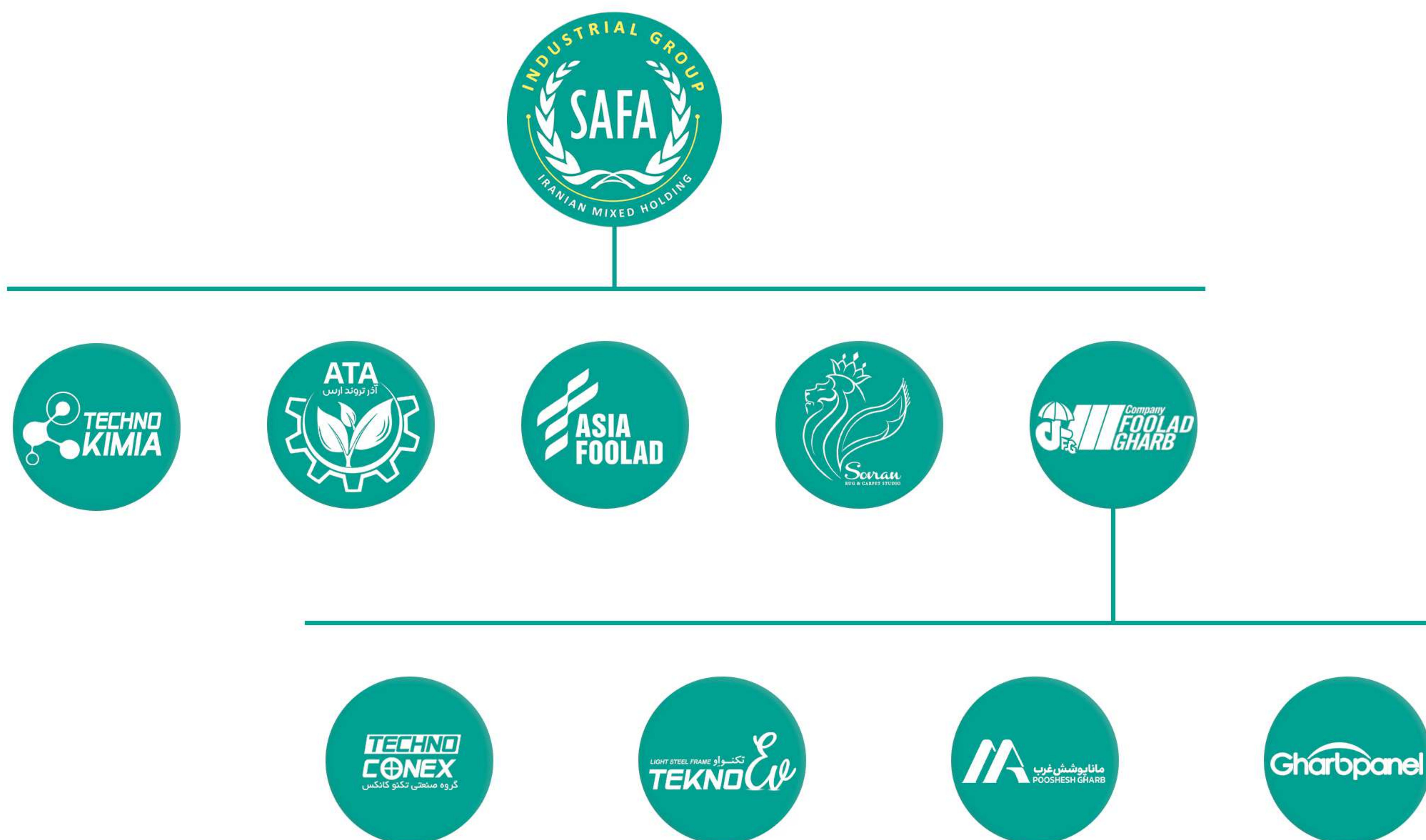


هلدينگ سافا فعاليت رسمي خود را در سال ۱۳۸۱ با تأسيس شرکت نوردکاران فولاد غرب آغاز کرد. اين مجموعه با گسترش فعاليت های فولاد غرب و تکیه بر توانمندی های متخصصان جوان، در پی گسترش فروش و سهم بازار خود بود. شرکت بازرگانی آسیا فولاد در سال ۱۳۹۷ با ارزیابی نیازهای روز بازار و با هدف حضور در بازارهای جهانی، در هلدينگ سافا ثبت شد. این شرکت با همکاری مجتمع فولاد اصفهان، تجارت مقاطع فولادی را با برند فولاد اصفهان آغاز کرده است. این شرکت با همکاری شرکت فولاد اصفهان (ذوب آهن)، تجارت مقاطع فولادی را با برند فولاد اصفهان آغاز کرده است.

پس از کسب موفقیت در زمینه تولید و عرضه مصالح ساختمانی، در سال ۱۳۹۷ با توسعه ای ناهمگون، فعالیت خود را در زمینه فروش های دستباف نفیس در پایتخت فرش جهان (سردرود - تبریز) آغاز کرد. از سال ۱۳۹۸، زیرمجموعه دیگری از شرکت به نام آذرتروند ارس رسماً فعالیت خود را در حوزه صنعت کشاورزی آغاز کرده است. منطقه آزاد ارس به دلیل موقعیت جغرافیایی خود، شرایط مناسبی را برای تولید و صادرات محصولات کشاورزی نمونه فراهم کرده است.

در همان سال، فولاد غرب محصولات ساندویچ پانل با کیفیت بالا با فوم پلی اورتان را با برند دکتر پنل به بازار عرضه کرد و همچنین با راه اندازی خط تولید LSF، برند تکنو او را در این زمینه ایجاد نمود.

شرکت سافا با هدف ایجاد فرصت های شغلی برای نخبگان دانشگاه های برتر ایران و رفع نیازهای مشتریان، در سال های آینده نیز به فعالیت خود ادامه خواهد داد.



ISO & IMS

استاندارد و راه و شهرسازی

IMS - ISO 45001



ISO 10004 - ISO 14001

ISO 10002 - ISO 9001



CERTIFICATE



Registration Certificate

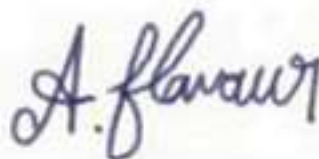
This document certifies that the quality management system of

Navardkaran Foolad Gharb Azarnab Khavari

With the following Address:
Sardroud Belt Roud , Tabriz , Iran
Have been assessed and approved by
TUV-INTERNATIONAL Limited
To the following standard:
ISO 10004:2018

The approved system apply to the following scope:
Production of Roof and Wall Sandwich Panels and Corrugated Steel Roof Sheets.

Reference Number: **4794203**
Original Approval: 07th Feb 2024
Current Certificate: 06th Feb 2025
Certificate Expiry: 06th Feb 2027



A.Flavour
On Behalf of TUV-INTERNATIONAL Limited
WWW.TechUberVer.COM



CERTIFICATE



Registration Certificate

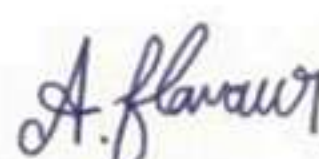
This document certifies that the environmental management system of

Navardkaran Foolad Gharb Azarnab Khavari

With the following Address:
Sardroud Belt Roud , Tabriz , Iran
Have been assessed and approved by
TUV-INTERNATIONAL Limited
To the following standard:
ISO 14001:2015

The approved system apply to the following scope:
Production of Roof and Wall Sandwich Panels and Corrugated Steel Roof Sheets.

Reference Number: **4759600**
Original Approval: 05th Aug 2023
Current Certificate: 04th Aug 2024
Certificate Expiry: 04th Aug 2026



A.Flavour
On Behalf of TUV-INTERNATIONAL Limited
WWW.TechUberVer.COM



CERTIFICATE



Registration Certificate

This document certifies that the quality management system of

Navardkaran Foolad Gharb Azarnab Khavari

With the following Address:
Sardroud Belt Roud , Tabriz , Iran
Have been assessed and approved by
TUV-INTERNATIONAL Limited
To the following standard:
ISO 10002:2018

The approved system apply to the following scope:
Production of Roof and Wall Sandwich Panels and Corrugated Steel Roof Sheets.

Reference Number: **4794202**
Original Approval: 07th Feb 2024
Current Certificate: 06th Feb 2025
Certificate Expiry: 06th Feb 2027



A.Flavour
On Behalf of TUV-INTERNATIONAL Limited
WWW.TechUberVer.COM



CERTIFICATE



Registration Certificate

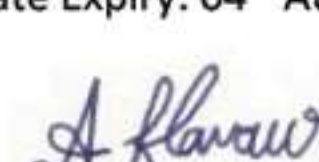
This document certifies that the quality management system of

Navardkaran Foolad Gharb Azarnab Khavari

With the following Address:
Sardroud Belt Roud , Tabriz , Iran
Have been assessed and approved by
TUV-INTERNATIONAL Limited
To the following standard:
ISO 9001:2015

The approved system apply to the following scope:
Production of Roof and Wall Sandwich Panels and Corrugated Steel Roof Sheets.

Reference Number: **4759597**
Original Approval: 05th Aug 2023
Current Certificate: 04th Aug 2024
Certificate Expiry: 04th Aug 2026



A.Flavour
On Behalf of TUV-INTERNATIONAL Limited
WWW.TechUberVer.COM