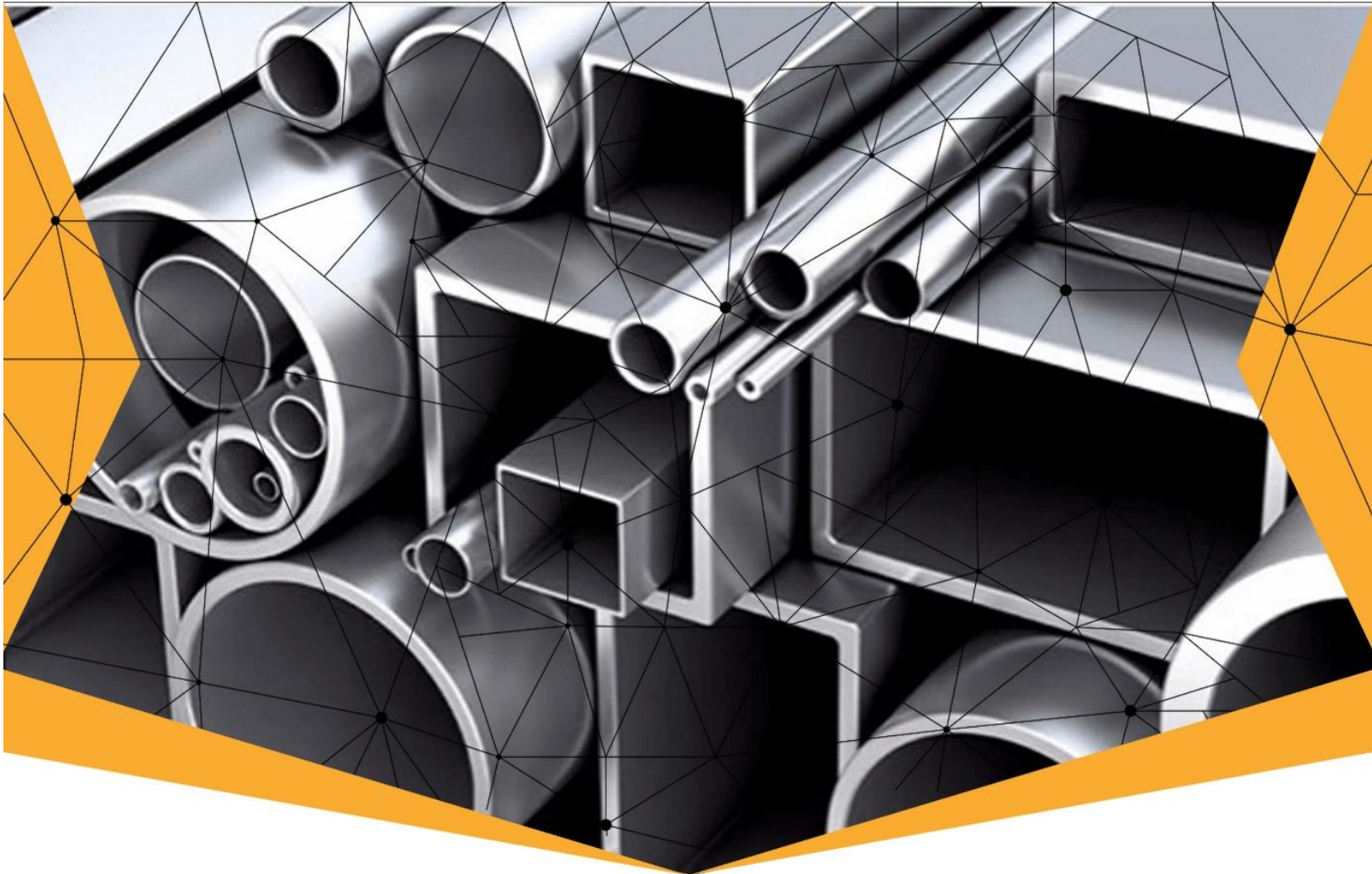


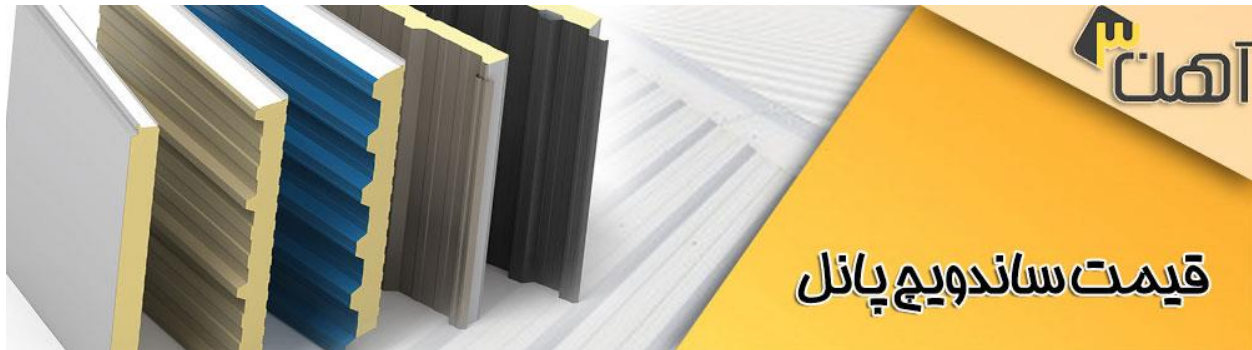
قیمت ساندویچ پانل



Ahan 3
فروشگاه اینترنتی آهن آلات

www.ahan3.com

ساندویچ پانل چیست ؟



قیمت ساندویچ پانل

قبل از بررسی [قیمت روز ساندویچ پانل](#) بیایدد مختصری در مورد این محصول، کاربردها، مزایا و معایب آن مطالعه کنیم. پنل ساندویچی به طور کلی متشکل از دو لایه فلزی می باشد که میان آن را الیاف نرم و انعطاف پذیری مانند پلی استایرن، پشم سنگ، پشم شیشه یا پلی اورتان پر می کنند. این محصول در سه نوع سردخانه ای، دیواری و سقفی در بازار موجود می باشد.

ساندویچ پانل سردخانه ای



ساندویچ پانل سردخانه ای از سه لایه روکش از جنس ورق گالوانیزه، ورق آلومینیوم و ورق آلوزینک متناسب با سفارش مشتری تولید می نمایند. در صورتی که روکش انواع دیواری و سقفی از این محصول را از جنس ورق های رنگی فولادی و یا نایلون می سازند. پلی اورتان، فوم اکس پی اس، پلی استایرن، پشم شیشه، پشم سنگ و یا چوب از موادی هستند که هسته میانی ساندویچ پانل را تشکیل می دهد و به واسطه دو ورق فلزی پوشانده می شود. تنها تفاوت این محصول با دیگر محصولات مشابه در نوع ورق پوشش دهنده آن می باشد. اغلب از ورق های با

برجستگی کمتر و بدون فلاشینگ در ساخت انواع سردخانه ای مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول در ضخامت های بین ۸ تا ۲۰ سانتی متر بوده و مقاومت کششی بالایی هم دارد.

ساندویچ پانل دیواری اصفهان



این مدل از ساندویچ پانل ها متشکل از دولایه فلزی بوده که میان آن را از فوم های پلی یورتان، پلی استایرن، پشم سنگ، اکس پی اس پر کرده اند. این محصول را برای ساخت دیوار سردخانه ها، مکان های صنعتی، کانکس ها و ساختمان های پیش ساخته مورد استفاده قرار می دهند. دیوار ساندویچ پانل عایق صدا، رطوبت و حرارت بوده که دارای عرض ۱.۱۴ متر و ضخامت ۲ تا ۲۰ سانتی متر می باشد.

ساندویچ پانل سقفی اصفهان



سقف ساندویچ پانل مقاومت بسیار بالایی در برابر رشد هرگونه قارچ و باکتری دارد. این محصول همچنین ضریب هدایت حرارتی پایینی داشته که از ضخامت ۲ تا ۲۰ سانتی متر و در عرض ۱.۰۸ متر تولید می گردد. ساندویچ

پانل سقفی هم مانند دیگر ساندویچ پانل ها از دو لایه ورق آلومینیوم تشکیل شده که میان آن فوم پلی یورتان سخت، پلی استایرن، اکس پی اس سخت، پلی استایرن و پشم سنگ تزریق شده است.

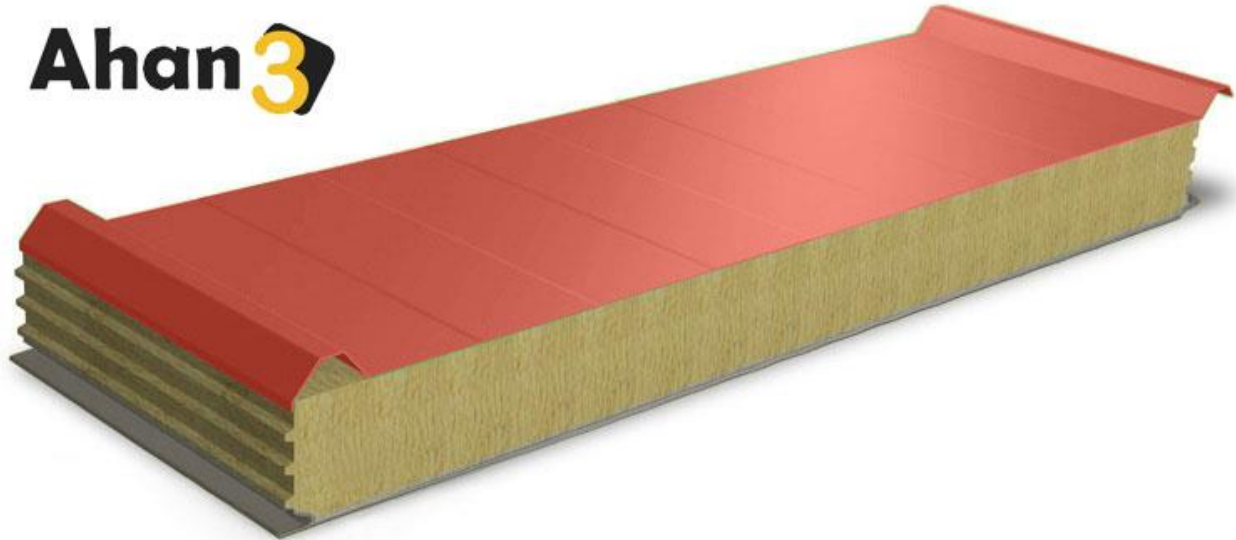
انواع ساندویچ پانل بر اساس نوع عایق

۱. ساندویچ پانل پلی استایرن : این محصول با وزن کم سبک بوده همچنین از قیمت کمتری برخوردار می باشد اما عایق نیست و در برابر آتش سوزی از مقاومت کمی برخوردار بوده و قابل اشتعال می باشد.
۲. ساندویچ پانل پلی یورتان : این محصول عایق حرارتی مناسب بوده که با وزن کم و ضریب حرارتی پایین و مقاومت بالا محصول بسیار مناسبی برای عایق بندی است. طبیعتاً از قیمت بالاتری نسبت به دیگر پنل ها برخوردار می باشد.
۳. ساندویچ پانل پشم سنگ : عایق حرارتی خوبی در برابر آتش بوده، همچنین عایق صوتی مناسبی می باشد. اما این محصول در برابر آب و رطوبت از مقاومت بسیار پایینی برخوردار است که در صورت قرار گرفتن در معرض آب و رطوبت از مقاومت آن در برابر صوت هم کاسته می شود.

پانل ساختمانی چیست ؟

پانل های 3D یا پنل های سه بعدی نوعی دیوار پیش ساخته می باشد که از هسته یونولیت و شبکه های پیش جوش فولادی تشکیل می شود و به واسطه مفتول های فلزی به شکل خرپا به یکدیگر اتصال داده می شوند. با اجرای این پانل ها سپس بتن پاشی بر روی آن دیوارهای بسیار مقاوم و عایقی را برای ساختمان می سازند. این نوع پانل های سه بعدی پانل ساختمانی نام دارد.

Ahan3



تولید ساندویچ پانل

شیوه تولید این محصول به شیوه تمام اتوماتیک کانتینوز می باشد. دستگاه تولید این محصول دارای دو یا چهار رول گیر بوده که ورق گالوانیزه وارد شده به این دستگاه را باز کرده سپس به سمت دستگاه فرم دهنده هدایت می کند. هم اکنون چسب و مواد عایقی از جمله پلی یورتان یا پلی استایرن را بین ورق ها تزریق و در نهایت محصول را تحت پرس قرار می دهند تا به ضخامت مورد نظر برسد.

مزایای ساندویچ پانل

این محصول به دلیل وزن کم و قیمت مناسب همچنین در کنار کاهش هزینه های حاصل از صرف انرژی به محصول مناسبی به جای استفاده از مصالح سنتی من جمله سیمان و آجر تبدیل شده است. دیگر مزایای استفاده از این محصول شامل عایق بودن آن در برابر صدا، سرما و گرما، آتش، رطوبت، فشار بار و عمر بالای آن می باشد.

تولید کننده ساندویچ پانل اصفهان این محصول را در ۱۲ طیف از رنگ های سفید، آبی، طوسی، نقره ای، کرم، سبز، یشمی، بنفش، قرمز و زرد تولید می نماید. ابعاد ساندویچ پانل همچنین در ضخامت های بین ۲ تا ۲۵ سانتی متر می باشد.



ویژگی های ساندویچ پانل

- این محصول به میزان بسیار زیادی قابلیت اتصال با انواع سازه های فلزی و غیر فلزی را دارد.
- ضد حریق بوده و در برابر آتش مقاوم است.
- در اجرای آن به قالب بندی نیاز نیست و نصب آن با سرعت بالا و آسان امکان پذیر است.
- سرعت بالا در اجرای آن باعث کاهش زمان اجرا و در نتیجه هزینه های کلی خواهد شد.

کاربرد ساندویچ پانل

با استفاده از این محصول می توانید تا میزان بسیار زیادی از هدر رفتن انرژی جلوگیری کرده که باعث کاهش هزینه ها هم خواهد شد. از موارد کاربرد ساندویچ پانل می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- در ساخت سرویس های بهداشتی
- ساخت انواع سوله
- انبار غلات
- سالن های ورزشی و سرپوشیده
- بار انداز
- تعمیرگاه سیلر
- سرویس های بهداشتی
- انواع سردخانه ها و کانتینرهای حمل مواد غذایی

خرید ساندویچ پانل

شما همراهان گرامی می توانید بعد از استعلام قیمت ساندویچ پانل و یا تماس با مشاوران [آهن سه](#) نسبت به خرید این محصول اقدام نمائید.

