



جستجو...



## ساندویچ پانل دیواری

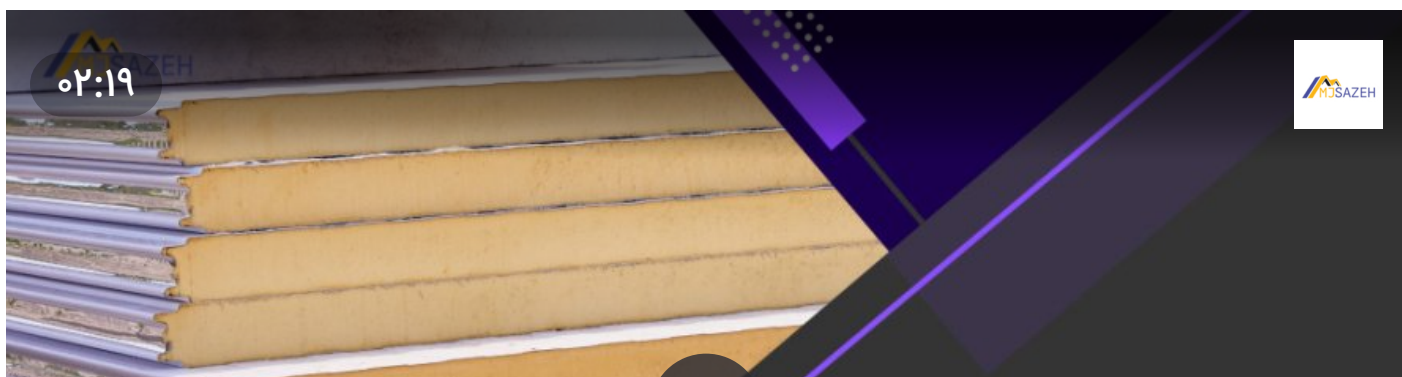
### نصب و اجرای ساندویچ پانل دیواری به همراه نمونه کار در ام جی سازه

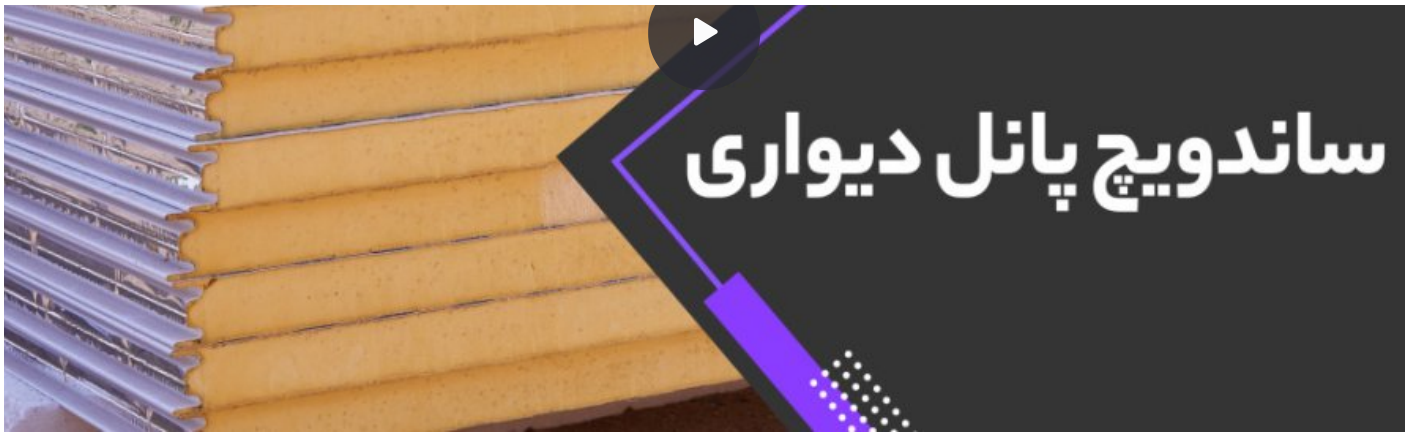
امروزه از ساندویچ پانل ها استفاده زیادی در انواع سازه ها می شوند و در کیفیت ها و مدل های مختلفی عرضه می شوند **ساندویچ پانل دیواری** یکی از این ساندویچ پانل ها است که کاربرد زیادی دارد و سازه ای مقاوم و سبک و کارآمد است که در دیوار انواع سازه ها مورد استفاده قرار می گیرد و همچنین شامل رنگبندی و طرح بندی های متعددی است. ساندویچ پانل ها به دلیل قیمت مقرون به صرفه و مقاومت بالا و ضد حریق و صدا بودن و در عین حال سبک بودن مورد استقبال اکثر مردم قرار گرفته است .



نمونه کارها

تماس با ما





ویدیو یوتیوب

pdf صفحه

## نمونه کار ساندویچ پانل دیواری ام جی

گروه صنعتی ام جی سازه با بیش از بیست سال سابقه در عرصه سازه های فلزی







تیم حرفه ای



حافظ محیط زیست



## سال سابقه کار

همه نمونه کارها

### مراحل نصب و اجرای ساندویچ پانل

در مرحله اول بهتر است نصب و اجرای ساندویچ پانل دیواری را به متخصص آن بسپارید زیرا در نصب این نوع پانل ها از پیچ های مخصوص استفاده می شود و نیاز به مهارت و تخصص است. نصب ساندویچ پانل دیواری توسط متخصص از بروز انواع خسارات و زیان ها جلوگیری می کند. علاوه بر نصب و اجرای آن متریارل به کار رفته شده در ساندویچ پانل دیواری می تواند یکی از موارد مهم باشد و باید از کیفیت بالایی برخوردار باشند و همچنین پیچ های مخصوص واشر دار و مخصوص باید استفاده شود .



0:00



## چگونه از خدمات ام جی سازه استفاده کنیم؟

نحوه کسب اطلاعات درباره انواع ساندویچ پانل





برای شروع به مشاوره نیاز دارید ؟



تماس با ما

## چرا به ما اعتماد کنید؟

تمامی محصولات گروه ام جی سازه از بهترین متریال روز تهیه شده و دارای تنوع فراوان و گارانتی میباشد

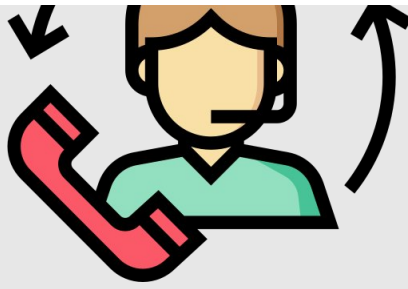


گروه صنعتی ام جی سازه با بیش از ۲۵ سال سابقه در زمینه طراحی و اجرای سازه‌های فلزی و ساندویچ پانل از تیم حرفه‌ای برخوردار است و همواره در تلاش است که بهترین خدمات را ارائه دهد.

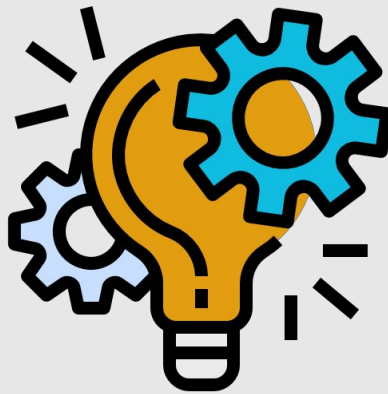


شرکت ام جی سازه همواره در جهت استفاده از مواد اولیه و ماشین‌آلات مناسب با محیط زیست گام برداشته و در تولیدات خود کاملاً از گاز پنتان که ۱۰۰٪ سازگار با محیط زیست است





شما میتوانید پس از ثبت سفارش خود در صورت نیاز به راهنمایی و یا برخوردن به مسئله ای با پشتیبانان ما به صورت رایگان در ارتباط باشید تا مشاورین ما شما را راهنمایی کنند



تمامی ماشین آلات مورد استفاده در شرکت ام جی سازه از بروز ترین و معتبرترین تشکیلات روز دنیا تهیه شده است و در این زمینه نسبت به رقبا پیشرو میباشد.

## برخی کاربردهای ساندویچ پانل دیواری

### عوامل تاثیرگذار بر قیمت ساندویچ پانل دیواری

همه ما می دانیم که ساندویچ پانل دیواری قیمت های متفاوتی دارد. با توجه به محبوبیت پانل ساندویچی انواع بسیاری از آنها تولید می شود و یکی از عمده دلایل اختلاف قیمت ها بین ساندویچ پانل ها، وجود این تفاوت ها در آنهاست که در ادامه به بررسی چند مورد از این تفاوت ها در ساندویچ پانل دیواری می پردازیم: نوع ورق گالوانیزه: ورق گالوانیزه دارای کیفیت های بسیار زیاد است و بکارگیری از کیفیت های مختلف از این ورق ها در "ساندویچ پانل دیواری" باعث تاثیر در قیمت این نوع ساندویچ پانل ها می شود به طور مثال قیمت پانل دیواری با استفاده از ورق گالوانیزه کیفیت پایین و ارزان به طبع از قیمت پانل دیواری ساندویچی با کیفیت معقول و مناسب کمتر است.



## ضخامت و ابعاد ساندویچ پانل دیواری

همانطور که گفته شد ساندویچ پانل های دیواری و ساندویچ پانل ضد آب در سایز ها و ابعاد و همچنین ضخامت های متنوعی در بازار به چشم می خورد و این تفاوت در سایز و ابعاد **ساندویچ پانل دیواری** از دیگر عوامل موثر بر قیمت پانل های دیواری است.

## تاثیر قیمت ارز بر ساندویچ پانل دیواری

یقینا در شما هم در جریان قیمت و نوسانات ارز هستید و باید بر این موضوع آگاه باشید که حتی مواد اولیه ساندویچ پانل از جمله ساندویچ پانل های دیواری داخلی و **ساندویچ پانل ضد حریق** هم از دیگر کشور ها وارد میشوند و برای تهیه آن مواد اولیه نیازمند ارز هستیم که با توجه به نوسانات، بر روی قیمت ساندویچ پانل دیواری و ساندویچ پانل خانه تاثیر می گذارند، هرچند که با احتساب تمام این عوامل گروه ام جی سازه مفتخر است که همیشه تمام تلاش خود را می کند تا بهترین قیمت ساندویچ پانل های دیواری با کیفیت مناسب و اقتصادی به شما همراهان ارجمند ارائه کند.

## انواع فوم عایق ساندویچ پانل دیواری

در بین تمام فوم های دیگر، فوم پلی یورتان از دانسیته و یا چگالی بیشتری در ساندویچ پانل دیواری برخوردار است.

۱. این عایق بسیار با کیفیت است و رتبه بالاتری نسبت به دیگر عایق ها دارد. به همین دلیل نیز قیمت ساندویچ پانل های دیواری بالاتری دارند.

۲. فوم پلی یورتان خاصیت چسبندگی بالایی دارد و به خوبی به ورق های فلزی دو طرف خود می چسبد.

۳. در کل برای داشتن بهترین نتیجه و یک پانل عالی، پلی یورتان به کار می رود.

## پشم سنگ در ساندویچ پانل دیواری

از عایق پشم و سنگ تشکیل شده از مواد معدنی بدست میاید و نام دیگر آن فوم طبیعی است.

- همچنین این فوم با طبیعت سازگار و آسیبی به آن نمی رساند، به همین دلیل اکثر کشورها ترجیح می دهند تا در پانل دیواری از این فوم استفاده کنند.
- این فوم در برابر زلزله مقاوم است، عایق سرما و گرما (آتش سوزی) است، آکوستیک (عایق صدا) بوده و به همین دلیل از این فوم بیشتر در ساندویچ پانل های دیواری به کار رفته شده در بیمارستان ها، مراکز درمانی و همچنین اتاق های کنفرانس، کانکس و.. استفاده می شود.

## پلی استایرن در ساندویچ پانل

از دیگر فوم های عایق فوم پلی استایرن ( EPS ) و یا همان یونولیت است که نسبت به فوم های دیگر کمی ضعیف تر است اما قیمت آن اقتصادی تر است. این فوم ساختار شیمیایی دارد و از فرآورده های نفتی تشکیل می شود. فوم های عایق پلی استایرن در برابر رطوبت مقاومت بالایی دارند . علاوه بر این موضوع این فوم ها در برابر انواع میکروب ها و قارچ ها نیز مقاوم می باشند و قابلیت جذب ضربه را نیز دارند. همچنین این فوم ها بسیار سبک هستند و از استحکام بالایی نیز برخوردارند و به این دلایل جزو یکی از محبوب ترین های قیمت ساندویچ پانل دیواری هستند و البته که از قیمت این نوع پانل دیواری ها نمی توان گذشت. اما نکته منفی که برای یونولیت وجود دارد، این است که این فوم ها در برابر آتش مقاوم نیستند و موجب انتشار شعله ها می شوند. در کل این فوم برای "ساندویچ پانل دیواری" کاربرد زیادی ندارد.

## پلی یورتان در پانل ساندویچی دیواری

در بین تمام فوم های دیگر، فوم پلی یورتان از دانسیته و یا چگالی بیشتری برخوردار است. این عایق بسیار با کیفیت است و رتبه بالاتری نسبت به دیگر عایق ها دارد. به همین دلیل نیز قیمت ساندویچ پانل های دیواری و **ساندویچ پانل خانه** تمام شده آن نیز بالاتر است. فوم پلی یورتان خاصیت چسبندگی بالایی دارد و به خوبی به ورق های فلزی دو طرف خود و ساندویچ پانل دیواری می چسبد. در کل برای داشتن بهترین نتیجه و یک پانل ساندویچی دیواری درجه یک، پلی یورتان به کار می رود.

## مقایسه ساندویچ پانل ها

پانل ماموت ساندویچ	پانل دیواری مرکز پانل	ساندویچ پانل های دیواری آریا بارون	سازه پانل دیواری پانل کالا	ساندویچ پانل دیواری ام جی سازه	
بالا	متوسط	پایین	بالا	متوسط	قیمت
عالی	متوسط	متوسط	عالی	عالی	کیفیت
متوسط	کوتاه	زیاد	متوسط	کوتاه	زمان اجرا

## سوالات متداول درباره ساندویچ پانل دیواری

+ کدام روش جراحی ابدومینوپلاستی برای من مناسب تر است؟

+ آیا چروک های پوستی بعد از زایمان با ابدومینوپلاستی از بین می رود؟

+ هزینه ابدومینوپلاستی چقدر است؟





★★★★★ ۵/۵ - (۱ امتیاز)



گروه صنعتی ام جی سازه با اتکا به تجربه و استفاده از مهندسين و متخصصين مجرب و متعهد يکي از قويترين و بهترين مجموعه هاي اجرائي سازه‌هاي پانلي در کشور را داراست.

## دسترسی سریع

نمونه کارها <

بلاگ <

خدمات ما <

درباره ما <

تماس با ما <

## اطلاعات تماس

تهران، کن، خیابان دره زرنوجنوبی انتهای کوچه درویش کوچه میان دزک پلاک ۳

۰۲۱۴۴۴۵۰۶۸۲

info@mjsazeh.com



ساندویچ پانل برای اتاق حمل بار+مشخصات کلی اتاق حمل بار

۱۳ فوریه ۲۰۲۳



آموزش تولید ساندویچ پانل در تمام روش ها

۱ فوریه ۲۰۲۳



انرژی گرفته با ❤️ از تیم طراحی سایت و سئو سایت تابان شهر