



کلیک کنید  
ورود و ثبت نام



ایمیل  
info@mjsazeh.com



تلفن  
۰۲۱۴۴۴۵۰۶۸۲



جستجو...

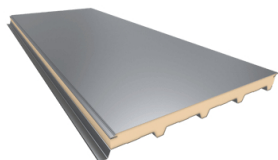
صفحه اصلی خدمات ما نمونه کار بلاگ درباره ما تماس با ما

## ساندویچ پانل دورو صاف



در برخی اماکن و صنایع مانند بیمارستان‌ها، آزمایشگاه‌ها و صنایع تولید مواد غذایی و داروسازی رعایت بهداشت در محیط امری بسیار ضروری است. با توجه به این موضوع امروزه استفاده از **ساندویچ پانل صاف** بسیار اهمیت پیدا کرده است. **ساندویچ پانل سقفی و ساندویچ پانل دیواری** از انواع پانل‌هایی است که می‌تواند به شکل دورو و صاف تولید شود. **اجرای ساندویچ پانل** در صنایع دارویی و مواد غذایی بیش از هر جای دیگری به چشم می‌خورد. ساندویچ پانل دیواری موجب می‌شود که محیط در سطح کنترل شده‌ای از آلودگی‌ها، فشار، روشنایی و رطوبت قرار گیرد. البته توجه داشته باشید که این موارد باید با توجه استانداردهایی کنترل شوند. در ادامه به نکات پیش‌تری در مورد **ساندویچ پانل دورو صاف** خواهیم پرداخت.

دانلود PDF این مقاله



در این مطلب با چه مواردی آشنا می‌شویم؟

- کلین روم چیست؟
- کاربرد کلین روم
- مشخصات لایه‌های ساندویچ پانل صاف
- دلایل استفاده از ساندویچ پانل دورو صاف در
- اتاق تمیز
- قیمت ساندویچ پانل صاف

## اجرای ساندویچ پانل

برای اطلاعات در مورد ساندویچ پانل کلیک کنید

اطلاعات بیشتر

## کلین روم چیست؟



اتاق تمیز یا کلین روم همانطور که از نامش مشخص است، به محیطی گفته می‌شود که عاری از هرگونه میکروب، قارچ، گرد و غبار و هر نوع آلودگی خارجی دیگری است. در اینگونه اتاق‌ها کمترین میزان خروج و ورود هوا وجود دارد. در واقع کلین روم به محیطی بسته گفته می‌شود که در برابر آلودگی‌ها از خود مقاومت نشان می‌دهد. این محیط به دلیل انجام تحقیقات و پروژه‌های علمی و صنعتی عاری از هرگونه آلودگی است و با "**ساندویچ پانل صاف**"، **ساندویچ پانل مترز پایین** و یا ساندویچ پانل دیواری نیز ساخته می‌شود. افراد هنگام ورود به کلین روم یا اتاق تمیز باید از لباس‌های مخصوص استفاده کنند.

کلین روم چیست؟

کاربرد کلین روم

مشخصات لایه های ساندویچ پانل صاف

دلایل استفاده از ساندویچ پانل دورو صاف در اتاق تمیز

قیمت ساندویچ پانل صاف

سخن پایانی

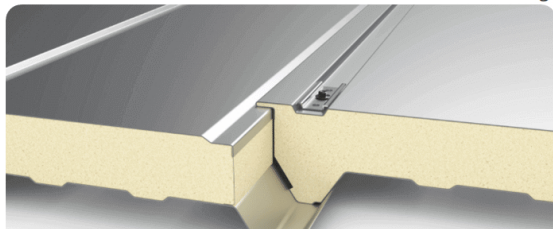
## کاربرد کلین روم

همانطورکه پیش از این اشاره کردیم، ساندویچ پانل صاف در کلین روم یا اتاق تمیز بسیار مورد استفاده قرار می‌گیرد. کلین روم کاربردهای بسیار زیادی در صنایع مختلف دارد که از جمله مهمترین آن‌ها میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

- کلین روم و محیط زیست
- کلین روم و صنایع هسته‌ای
- کلین روم و صنایع داروسازی
- کلین روم و صنایع خودروسازی
- کلین روم و صنایع الکترونیک
- کلین روم و فناوری اطلاعات
- کلین روم و بیمارستان‌ها و کلینیک‌ها
- کلین روم و صنایع موشکی

### ساندویچ پانل صاف چیست؟

ساندویچ پانل صاف یکی از انواع ساندویچ‌های پانل است که از آن در صنایع مختلفی نظیر اتاق تمیز بسیار استفاده می‌شود. ساندویچ پانل دورو صاف از یک لایه مرکزی و دو ورق فلزی در اطراف آن ساخته شده است. این نوع از پانل‌ها با ساندویچ پانل سقفی تفاوت‌های عمده‌ای دارند. به عنوان مثال سطح این پانل‌ها کاملا صاف است و هیچگونه موج و شیبی در آن‌ها وجود ندارد. از آنجاییکه وجود شیار و موج ممکن است موجب تجمع آلودگی‌ها شود، بنابراین این نوع پانل‌ها باید عاری از هرگونه شیار و موجی باشند. در برخی از ساندویچ‌های پانل دورو صاف دیده شده است که از پیچ‌های مخفی استفاده می‌شود، زیرا وجود پیچ‌های مخفی از تجمع هرگونه آلودگی جلوگیری می‌کنند.



شماره تماس: 02144450682

ام جی سازه

### کاربرد ساندویچ پانل دورو صاف

امروزه اجرای ساندویچ پانل بسیار پرکاربرد است. از ساندویچ‌های پانل دورو صاف در سازه‌هایی نظیر ساختمان پیش ساخته بسیار استفاده می‌کنند. علاوه بر این کاربرد فراوان این نوع پانل‌ها موجب شده است که در صنایع دیگری نیز از آن‌ها استفاده شود. از جمله مهمترین صنایع میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

- مرغداری
- سردخانه
- هوا و فضا
- بیمارستان‌ها و آزمایشگاه‌ها
- صنایع آرایشی و بهداشتی
- ساختمان‌های پیش ساخته
- سوله‌های صنعتی
- ساخت قطعات الکترونیک
- علوم زیستی

### مشخصات لایه های ساندویچ پانل صاف

همانطورکه پیش از این اشاره کردیم، ساندویچ پانل صاف از یک قسمت مرکزی و ورقه‌های گالوانیزه ساخته شده است. هر یک از این لایه‌ها وظایفی بر عهده دارند که در ادامه به هر یک از این لایه‌ها و وظایف آن‌ها می‌پردازیم.

#### لایه مرکزی

جنس این لایه از پلی یورتان است. این ماده در هنگام ساخت ساندویچ پانل دورو صاف با هدف لایه مرکزی ساخته می‌شود. از آنجاییکه این ماده در برابر باکتری، رطوبت، انواع آلودگی و ... مقاوم است، استفاده از آن به عنوان لایه مرکزی انتخاب بسیار مناسبی است.

#### ورق های فلزی گالوانیزه

به ورقی که در دو طرف لایه مرکزی قرار می‌گیرد، ورق‌های فلزی گالوانیزه گفته می‌شود. با استفاده از این ورق‌ها، پانل مقاومت بالایی در برابر عوامل خارجی مانند رطوبت، تغییرات آب و هوایی و ... خواهد داشت. به نقطه‌ای که سطح ورقه‌های فلزی صاف و بدون شیار است، پانل دورو صاف می‌گویند.

### مزایا ساندویچ پانل دورو صاف

این پانل‌های دورو صاف با مزایا بسیار زیادی همراه هستند و استفاده از آن‌ها سبب حل بسیاری از مشکلات شده است. از مهمترین مزایا ساندویچ پانل دورو صاف میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

- وزن پایین ساندویچ پانل دورو صاف
- سرعت نصب بالا
- گزینه‌ای مناسب برای کلین روم‌ها
- مقاومت در برابر خوردگی
- مقاومت در برابر مواد شیمیایی
- سرعت نصب بالا
- قیمت مناسب

- تنوع رنگ
- مقاومت بالا در برابر آلودگی‌ها و میکروپ‌ها
- سطح صاف و صیقلی

## دلایل استفاده از ساندویچ پانل دورو صاف در اتاق تمیز

ساخت اتاق‌های تمیز حساسیت بسیار بالایی دارند. بنابراین برای ساخت این اتاق‌ها از ساندویچ پانل متراژ پایین یا ساندویچ پانل دورو صاف استفاده می‌شود این پانل‌ها کاملاً بهداشتی هستند. بنابراین عایق مناسبی برای دما محسوب می‌شوند. از دیگر دلایلی که از این ساندویچ پانل‌ها برای اتاق تمیز استفاده می‌شود وزن پایین و مقاومت آن‌ها در برابر مواد شیمیایی است.

## قیمت ساندویچ پانل صاف

این محصولات در ضخامت و طول‌های متفاوتی تهیه و تولید می‌شوند. بنابراین با توجه به ضخامت و طول آن‌ها از متریکال بیشتر یا کمتری استفاده شده است که قیمت‌های متفاوتی دارند. شما می‌توانید براساس نیاز خود از این محصول در ابعاد متفاوت استفاده کنید.

## سخن پایانی

امروز از ساندویچ پانل صاف در صنایع متفاوت استفاده می‌شود. سطح صاف و صیقلی این محصولات از ویژگی‌های منحصر به فرد آن‌ها است که استفاده از آن‌ها را برای مقابله در برابر آلودگی‌ها و میکروپ‌ها فراهم کرده است. بنابراین یکی از بهترین گزینه‌ها برای صنایع حساس محسوب می‌شوند. شما می‌توانید انواع این ساندویچ پانل صاف را از ام جی سازه با بهترین کیفیت و قیمتی مناسب سفارش دهید.

امتیازدهی ☆☆☆☆☆



### دسترسی سریع

- خدمات ما
- درباره ما
- تماس با ما

- نمونه کارها
- بلاگ

### اطلاعات تماس

تهران، کن، خیابان دره زرنج‌نوبی انتهای  
کوچه دروش کوچه میان دزک پلاک ۳  
+۹۸۴۰۰۴۱۴۴۴۴  
info@mjsazeh.com



### آخرین اخبار

ویژگی های کانکس  
سایپنت ژنراتور  
چیست؟  
۱۴ مارس ۲۰۲۳



کانکس PVC چگونه  
ساخته می شود؟  
۱۳ مارس ۲۰۲۳



گروه صنعتی ام جی سازه با اتکا به تجربه و استفاده از مهندسين و متخصصين مجرب و متعهد يکی از قویترین و بهترین مجموعه های اجرای سازه‌های پانلی در کشور را داراست.