



کلیک کنید
ورود و ثبت نام

ایمیل
info@mjsazeh.com

تلفن
۰۲۱۴۴۵۶۸۲

MJSAZEH



جستجو...

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

چگونگی اتصال ساندویچ پانل و نصب آن



دانلود PDF این مقاله

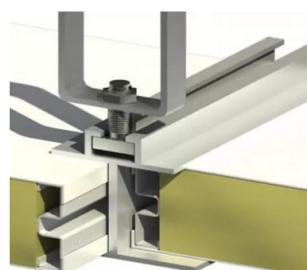
آموزش نصب و اجرای ساندویچ پانل نیاز به یک دوره عملی و توضیحات کامل نصب دارد. اما برای آشنایی با این موضوع، در این مقاله به نحوه نصب ساندویچ پانل می‌پردازیم. ساندویچ پانل سازه‌ای است که توسط چندین لایه به هم متصل شده است. این سازه‌ها از قبیل ساندویچ پانل سقفی و ساندویچ پانل دیواری حاکمیتی بسیار مناسبی برای مصالح سنتی مانند آجر و سیمان می‌باشد. همچنین مزایای زیادی نسبت به آجر و سیمان دارد که می‌توانید با خیال راحت از آن استفاده کنید. پیش از اجرای ساندویچ پانل، لازم است چگونگی اتصال ساندویچ پانل را بلد باشید.



در این مطلب با چه مواردی آشنا می‌شویم؟

- انواع ساندویچ پانل برای نصب
- آموزش نصب ساندویچ پانل سقفی
- آموزش نصب ساندویچ پانل دیواری
- مراحل نصب ساندویچ پانل دیواری
- سخن پایانی نحوه اتصال ساندویچ پانل به قوطی

انواع ساندویچ پانل برای نصب



در ادامه مطلب علاوه بر نحوه اتصال ساندویچ پانل، به بررسی انواع پانل‌ها مانند ساندویچ پانل متمرکز می‌باشیم. این مقاله به نحوه نصب ساندویچ پانل بر اساس نصب معمولی از ساندویچ پانل پیچ مخفی؛ ساندویچ پانل پیچ مخفی هر پانل در جای خود پیچ می‌شود. ساندویچ پانل قفل دار؛ این نوع پانل به صورت قفل دار است. ساندویچ پانل نر و مادگی؛ این پانل‌ها پس از اتصال پیکارچه می‌شوند. در ادامه به شرح آنها می‌پردازیم.

انواع ساندویچ پانل برای نصب

- ساندویچ پانل پیچ مخفی: در ساندویچ پانل پیچ مخفی هر پانل در جای خود پیچ می‌شود و پانل بعدی برای پوشاندن پیچ‌ها قرار می‌گیرد. این ساندویچ پانل کار شما را زیبا می‌کند زیرا پیچ‌ها مخفی هستند.
- ساندویچ پانل قفل دار؛ این نوع پانل به صورت قفل دار است و پانل‌ها را با زینانه‌هایی در محل اتصال بلوکها به هم متصل می‌کنند. این پانل‌ها عمدتاً در سردهنه‌ها استفاده می‌شوند.
- ساندویچ پانل نر و مادگی؛ این پانل‌ها کاربردی‌ترند و از اتصال پیکارچه می‌شوند.

انواع ساندویچ پانل برای نصب

- آموزش نصب ساندویچ پانل سقفی
- آموزش نصب ساندویچ پانل دیواری
- مراحل نصب ساندویچ پانل دیواری
- سخن پایانی نحوه اتصال ساندویچ پانل به قوطی

سیستم پن سر و سیستم پن سر می‌باشد که بر سین پن پن سر سیستم سر و سیستم سر و سیستم پوشش محیط‌های با رطوبت بالا بسیار مناسب است. آلوزینک و ورق‌های چربیان دار به صورت رول در دسترس هستند. استفاده از این ساندویچ پانل‌ها برای پوشش می‌شوند. این ساندویچ پانل‌ها برای خانه‌ها، میانی متر ۵۰ میلی متر نا می‌باشد. ضخامت ورق آلمینیوم ۰.۵mm تا ۱mm است که برای ساخت می‌باشد. ضخامت پانل برای ساندویچ پانل دیواری ۳ تا ۱۵ سانتی متر و برای ساندویچ پانل سقفی ۲ تا ۱۰ سانتی متر می‌باشد. این پانل‌ها بسته به نیاز مشتری ۱ متر عرض و ۱۰۱-۱۱۰ متر طول دارند.

آموزش نصب ساندویچ پانل سقفی

دقت داشته باشید که در بحث زیرسازی پانل‌ها، نحوه "اتصال ساندویچ پانل" اهمیت دارد. برای نصب ساندویچ پانل، باید آن را روی تیله‌های فرعی با پروفیل سبک تقریباً ۴۰x۸۰ یا ۴۵x۸۰ می‌گذارد. پانل با استفاده از پیچ سرتمه گالوینیزه واشر دار به زیرسازی متصل می‌شود. هنگام بلند کردن پانل با جرثقیل، باید طناب به جعبه پانل‌ها می‌بشه شود تا پانل‌ها بلند شوند تا اپراتور پتواند به راحتی آن را جابجا کند. پس از بلند کردن پانل‌ها، بسته به طول و چهت نصب پانل، باید آن را به سازه پشتیبانی قفق ثابت کرد. ساختار پشتیبانی از لغزش پانل در برای بادگوکی می‌کند. از ساندویچ پانل‌های سقفی برای پوشش سقف استفاده می‌شود و دارای گام‌های ذوزنقه‌ای است. پانل‌های سقفی به لیل شکل اورلپ با پله‌های ذوزنقه‌ای امکان ورود آب را به صفر رسانده است. این ساندویچ پانل ممتاز پانل‌های در ضخامت‌های ۱.۵ یا ۲ میلی متر استفاده می‌شود. اتصالات این ناوادگارها به شناسی فولادی توسط پرج در فواصل ۳۰-۲۵ سانتی متری انجام می‌شود. برای ساخت سازه و زیرسازی ساندویچ پانل سقفی باید به فاصله این قسمت‌ها توجه کرد:

- ستونها
- عرض کلی
- محل نصب پانل‌ها
- ارتفاع پانل
- شدت وزن پاد در منطقه

هنگام نصب ساندویچ پانل‌های دیواری و سقفی باید از بیچ و اشدار استفاده شود. به گام و ارتفاع پیچ‌ها توجه کنید. برای بهبود آبیندی ساندویچ پانل‌ها می‌توان از چسب سلیکون و نوار چسب استفاده کرد. همانطور که می‌دانید پانل‌های سقفی در معرض نور خروشید و همچنین برف و باران قرار دارند. بنابراین برای نصب چنین سازه‌ای به مهارت بیشتری نیاز است. آبیندی و درزیندی ساندویچ پانل باید با دقت زیادی انجام شود تا هر مرور مانع نشتی نداشته باشد. قدم پانل اورتان، ورق‌های فلاشینگ، ورق‌های آبرو و نوارهای چسب مخصوص در دررهای سازه‌ها برای آبیندی و درزیندی سازه‌ها استفاده می‌شود و در نهایت با پیچهای سرتمه گالوینیزه به مم متصل می‌شوند. برای این بخش، باید با نحوه **اتصال ساندویچ پانل** آشنا باشید تا بتوانید پانل‌ها را قرار دهید.



شماره تماس: 02144450682

ام جی سازه MJSAZEH

آموزش نصب ساندویچ پانل دیواری

ارزش یک بنا به استحکام و امنیت آن وابسته است. از این رو نصب و اجرای ساندویچ پانل دیواری مهمترین بخش در زمینه پوشش دیوارها محسوب می‌شود. در نگاه اول، نحوه نصب ساندویچ پانل دیواری آسان به نظر می‌رسد، اما چند نکته وجود دارد که باید در نظر داشت. اوین قدم زیرسازی مکان یا ایجاد یک فونداسیون است. نوع زیرسازخی که اجرا می‌کنید به نوع ساختار پیوژه شما مرتبط است و باید طبق برنامه فنی شما اجرا شود. در نصب ساندویچ پانل دیواری ارتفاع کرسی چنین بنا به درخواست کارفرما ۰.۵m الی ۰.۵m سانتی متر ارتفاع ۱.۵m در نظر گرفته می‌شود تا پانل‌های دیواری آسیبی نینند و از حوادث خارجی در آمان بمانند.



مراحل نصب ساندویچ پانل دیواری

- قبل از نصب و اجرای ساندویچ پانل، از تجهیزات خاصی برای علامت‌گذاری و برش ورودی با پنجره‌ها و شروع ایجاد زیرسازی با توجه به ابعاد مورد نظر استفاده می‌شود.
- پروفیل‌ها با چوشکاری به مم متصل می‌شوند.
- پیچ‌های سر منه دار با توجه به قطر در هر متر مرتع به ساندویچ پانل‌ها و پروفیل‌ها پیچ می‌شوند.
- نیشی ساندویچ پانل دیواری روی آن قرار داده می‌شود و با دریل و پیچ، نیشی به لبه‌های قطعه کار محکم یا فیکس می‌شود.
- برای آبیندی پانل با اسپری پانل اورتان، درزها را بر کرده، پانل بعدی را نصب کنید.
- ساندویچ پانل دیواری با استفاده از تزار در حای خود قرار می‌گیرد، به طور کامل صاف می‌شود و طبق روی پیچ و مهره می‌شود.
- در نهایت برای زیبایی کار و آبیندی از ورق‌های فلاشینگ استفاده می‌کنند.

این سازه‌ها به دو صورت قابل تطبیه هستند. ایا لیفراک ادستی قبل از نصب ساندویچ پانل، نصب باید محل مونتاژ پانل را بررسی کند تا بینند آیا ساختارش مستقیم است یا خبر، در مرحمله بعد، بقیه مراحل مانند **نصب پانل سقفی** است که نیاز به آبیندی سازه دارد. هنگام نصب پانل‌های دیواری از ایزار برش استفاده نکنید. این ایزارها کرمای زیادی تولید می‌کنند که به پانل آسیب می‌زند. و در نهایت می‌توانید سیستم روشابی ... را روی پانل نصب کنید. اطفا تمجه داشته باشید که هنگام نصب سیستم روشابی ...، غصه، هنوز، ناید بیش، از ۱۰ کله‌گام

سخن پایانی نحوه اتصال ساندویچ پانل به قوطی

اجرا و نصب ساندویچ پانل به نیروهای متخصص نیاز دارد. گروه ام جی سازه نه تنها در ساخت ساندویچ پانل بیشگام است، بلکه دارای کادری محترم در نصب ساندویچ پانل می‌باشد. برای انجام پروژه‌های مرتبط می‌توانید با کانال‌های ارتباطی ما تماس بگیرید.

امتیازدهی

آخرین اخبار



ویزگی های کانکس
سابلت نیزاتور
چیست؟

۰۹۱۷۳۰۱۲۴۰۸

کانکس pvc چگونه
ساخته می شود؟

۰۹۱۷۳۰۱۲۴۰۸

اطلاعات تماس

تهران، کن، خیابان دره زرچخوبی انقلابی
کوچه دروشن کوچه میان درب پلاک ۳

۰۳۱۴۷۷۴۵۰۶۸۲

info@mjsazeh.com



دسترسی سریع

نمونه کارها
 بلاگ

خدمات ما
دریابه ما

تماس با ما



گروه صنعتی ام جی سازه با انکا
به تجربه و استفاده از مهندسین و
متخصصین مهرب و متعدد یکی
از قویترین و بهترین مجموعه
های اجرای سازه‌های پالنی در
کشور را دارد.

