



کلیک کنید
ورود و ثبت نام

ایمیل
info@mjsazeh.com

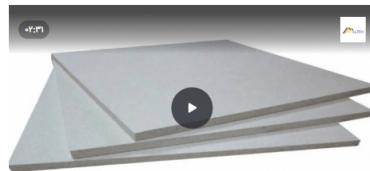
تلفن
۰۲۱۴۴۵۶۸۲



جستجو...

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

پانل گچی چیست و چه کاربردی دارد؟



از قدیم کاربرد گچ در ساختمان سازی بسیار مشهود بوده است. این ماده که تا به امروز توانسته علاوه بر ساختمان سازی در صنایع مجسمه سازی نیز به خوبی خود را نشان دهد، با ترکیب کار دیگر دیوارهای از پیش ساخته‌ای به نام پانل‌های گچی را ارائه می‌دهد. استفاده از پانل‌های گچی در خانه‌ای مزایای بسیاری دارد که در این طلب علاوه بر این که قصد داری به سوت اختصاصی به این موضوع پیردادیم که اصلاً **پانل گچی چیست**، به مواردی همچون مزایا و کاربرد آن نیز اشاره می‌کنیم. همچنین تفاوت‌های ساندویچ پانل دیواری و ساندویچ پانل سقفی را بررسی کرده و شما را برای اجرای ساندویچ پانل راهنمایی می‌کنیم، همراه ما باشید.

[دانلود PDF این مقاله](#)



در این مطلب با چه مواردی آشنا می‌شویم؟

پانل گچی چیست و بررسی آن
انواع پانل‌های گچی و کاربردهای آن‌ها
مزایای استفاده از پانل گچی چیست
بررسی از معایب پانل‌های گچی

ساندویچ پانل متراژ پایین

برای اطلاعات بیشتر در حوزه ساندویچ پانل متراژ پایین کلیک کنید

[ساندویچ پانل متراژ پایین](#)



پانل گچی چیست و بررسی آن

پانل گچی در واقع پانل از پیش ساخته شده است که تهیه شده از سولفات‌کلسیم دی‌هیدرات (گچ) است که معمولاً روی یک پانل قرار داده می‌شود. پانل گچی در اغلب اوقات برای ساخت دیوارهای داخلی و سقف استفاده می‌شود. پانل گچی برای کمک به سازندگان و طراحان برای رعایت مقررات ساختمانی برای مفهومیت در برابر آتش، عالق موئی و راهنمای حرارتی استفاده می‌شود. همچنین می‌توانند به کنترل تراکم و آسیب احتمالی در مناطق با رطوبت بالا کمک کنند.

پانل گچی به عنوان تخته گچی، دیوارشکن، تخته دیواری یا ساندویچ پانل شناخته می‌شود. استفاده از پانل گچی همان‌طور که اشاره شد مزایای زیادی دارد. در وله‌ای اول، یک روکش صاف برای تزئین فراهم می‌کند. تابی سک وزن است و نسبت انسانی دارد و می‌توان از آن برای ایجاد ویژگی‌هایی مانند دیوارهای منحنی استفاده کرد. همچنین می‌تواند به عنوان یک راه حل ساده برای رعایت مقررات ساختمان برای عملکرد آتش‌سوزی، صوتی، رطوبت و حرارتی استفاده شود.

انواع پانل های گچی و کاربردهای آن ها

حال که متوجه شدید پانل گچی چیست، باید بگوییم که انواع مختلفی از پانل گچی وجود دارد که معمولاً به دسته ساندویچ پانل سقفی و دیواری تقسیم می‌شوند و در این دو دسته انواع پانل گچی معرفی می‌شوند. در این قسمت همراه ما باشید تا به معرفی انواع پانل های گچی و کاربردهای آن های بپردازیم.



شماره تماس:

ام جی سازه MJ SAZEH

پانل گچی معمولی

پانل گچی مقاوم در برابر رطوبت

پانل گچی عالق صدا

پانل گچی مقاوم در برابر آتش

کلام آخر

پانل گچی معمولی

پانل گچی معمولی که اغلب تخته سفید نامیده می‌شود، رایج‌ترین نوع مورد استفاده در سقف و دیوار در خانه‌ها و پروژه‌های تجاری است. رایج‌ترین زمینه استفاده از این پانل‌های گچی، مصارف خانگی است. اجرای ساندویچ پانل در این دسته بسیار سریع و آسان انعام می‌شود.

پانل گچی مقاوم در برابر رطوبت

پانل گچی مقاوم در برابر رطوبت بیشتر با موم پوشانده می‌شود. همچنین دارای یک توری فایبرگلاس است. پانل گچی مقاوم در برابر رطوبت اغلب در حمام، آشپزخانه، اتاق‌های خشکشوبی و به عنوان ماده پشتیبان کاشی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

پانل گچی عالق صدا

در حالی که تمام پانل‌ها حتی ساندویچ پانل مترزاپایین دارای برخی از ویزگی‌های عالق صدا هستند، پانل‌های گچی عالق صدا ایالاف چوب، گچ و پلیمرهای اضافی را برای افزایش کلاس انتقال صدا (STC) بالاتر از پانل گچی معمولی اضافه می‌کنند. STC زیبیندی مشاهده می‌باشد. استفاده از این پانل گچی عالق صدا می‌تواند متوافق کند را اندازه‌گیری می‌کند. پانل گچی عالق صدا زمانی استفاده می‌شود که عالق صوتی اضافی مورد نیاز است، مانند بین فضاهای اتاق نشیمن و دیوارهای مشترک.

پانل گچی مقاوم در برابر آتش

پانل گچی مخصوص ضد حریق در گاراژها و زیرزمین‌ها، اطراف تجهیزاتی که ممکن است باعث آتش سوزی شوند، استفاده می‌شود. این محصول حاوی فایبرگلاس است که سرعت پخش آتش را کند می‌کند و به سرعت گچ معمولی نمی‌رسزد. دو نوع دیوار خشک مقاوم در برابر آتش وجود دارد: نوع X و نوع C. نوع X تا یک ساعت در برابر آتش محافظت می‌کند و می‌توان آن در چندین لایه استفاده کرد تا در صورت نیاز محافظت بیشتری ایجاد کند. نوع C همان نوع X است، اما هنگام سوختن کوچک نمی‌شود. عمدتاً در سقف‌ها برای جلوگیری از فوربرختن آنها در هنگام آتش سوزی استفاده می‌شود.

مزایای استفاده از پانل گچی چیست

- در ابتدای این مطلب زمانی که کاملاً توضیح دادیم "ساندویچ پانل چیست" اشاره کردیم که این محصول دارای مزایای بسیاری است. در این قسمت به معرفی مزایای این محصول می‌پردازیم:
 - پانل‌های گچی سریع‌تر تولید می‌شوند و این باعث تفاوت در هزینه‌های انرژی در طول ساخت آنها می‌شود.
 - اگرچه پانل گچی نسبتاً سنگین است، اما یک شرکت حرفة‌ای پانل گچی با ماشین آلات و تجهیزات بالابر مناسب دیوارها یا سقف‌ها را در کمترین زمان نصب می‌کند. بنابراین نصب به سرعت انجام می‌شود.
 - حقیقت این است که پانل گچ چندان بادروم نیست و اگرچه این یک نقطه ضعف خواهد بود، اما منصفانه است که بگوییم کچ کاری پانل‌های گچی سلحنج را بسیار قوی‌تر می‌کند.
 - پانل گچی به دلیل داشتن فایبرگلاس در برابر آتش مقاوم است و از گسترش آتش جلوگیری می‌کند.
 - مقرنون به صرفه است.
 - پانل گچی را می‌توان برای ساخت دیوارها و سقف‌های معمولی و همچنین به عنوان پارتیشن استفاده کرد. به راحتی قابل جدا شدن و نصب است و در هر اندازه قابل برش است.
 - در سقف‌ها و دیوارهایی که توسط پانل گچی ساخته شده‌اند، می‌توانید نورهای توکار را نصب کنید و هر چیزی را که می‌خواهید به راحتی از آن‌ها آویزان کنید.



شماره تماس:

ام جی سازه MJ SAZEH

برخی از معایب پانل های گچی

- قطعه ای مزایای پانل های گچی نسبت به معایب آن بسیار بیشتر هستند اما بهتر است به هنگام مطالعه مزایای این محصول، معایب آن را هم نیز در نظر بگیرید تا به هنگام استفاده از آنها اقدامات را راحت تر لحاظ کنید.
- بدون گچ کاری روی پانل گچی، سطح مستعد آسیب خواهد بود. پانل گچی می تواند به راحتی آسیب بیند زیرا در برابر ضربه مقاومت پذیرانی ندارد. معمولاً ممکن است ترک خوردگی هایی در این دسته از دیوارها مشاهده کنید. خیر خوب این است که راه حل های بسیاری برای رفع این مشکلات وجود دارد.
 - بدون وجود فایبرگلاس، پانل گچی به هیچ عنوان مقاومت خوبی در برابر رطوبت ندارد. قرار دادن فایبرگلاس در این پانل ها نیز تا حدودی بر روی قیمت آن تأثیر می گذارد.

کلام آخر

استفاده از پانل های گچی امروزه در بین سازه های بسیار رواج پیدا کرده است. شما می توانید به راحتی با استفاده از این محصول در ساخت و سازه ای خود، علاوه بر صرفه جویی در هزینه ها، در زمان اتمام پروژه نیز صرفه جویی کرده و سریع تر به هدف نهایی خود دست پیدا کنید.

امتیازدهی

آخرین اخبار



اطلاعات تماس

تهران، کرج، خیابان دره رزرو جنوبی انتهاي
کوچه درویش کوچه میان درگ پلاک ۳
۰۲۶۴۴۵۶۸۷۲
info@mjsazeh.com



دسترسی سریع

خدمات ما
لایق
در راه ما
تماس با ما



گروه صنعتی ام جی سازه با اینکا
به تجربه و استفاده از مهندسین و
متخصصین مغرب و متده بکی
از فوتبال و بهترین مجموعه
های اجرای سازه های پانلی در
کشور را داراست.

ازدی گرفته با از قیم طراحی سایت و سلو سایت تابان شهر