

کاربرد ساندویچ پانل در سقف کاذب



و موتانز آسمان از پروژه‌های ضروری در منعطف ساخت‌مان است. در طرح‌خواستگاری پیش‌تر، توسعة افق جایگزین طرح عمودی، آنرا نامن‌های بلوکی و آنسان خواستارشان به مبنای منظور بهره برداری از اتفاقات و کاهش کاربر مبنی جایگزین شد. از کاربرد های سادنوجو پالن در سقف کاذب در یون توسعه، سازمانی ساخت‌مانها را معملاً سبک و مصالح سبک و اجرای سادنوجو پالن ضروری است و به منظور افزایش اشتراک محدود کردن هزینه‌های کار و جابجا، صرفه جویی در زمان و امکان موتانز سریع و آسان، پالهای لانه زنیوری و سادنوجو پالن سقفی و سادنوجو پالن دیواری استفاده می‌شود.

دانلود PDF این مقاله



در این مطلب با چه مواردی آشنا می شویم ؟

- سقف کاذب جیبست؟
 - انواع سقف کاذب
 - مزایای ساندویچ پالن در سقف‌های کاذب
 - دلایل استفاده از ساندویچ پالن در سقف کاذب
 - عایق حرارتی ساندویچ پالن در سقف کاذب
 - عایق صوتی ساندویچ پالن در سقف کاذب

سندوچ پانل سقفي

رای اطلاعات پیشتر در مورد ساندویچ پانل سقفی کلیک کنید

سازمان اسناد و کتابخانه ملی

سقف کاذب چیست؟

سقف‌های کاذب در املأا تجاری محبوب هستند زیرا فضای مفیدی را برای خدمات ساختمانی فراهم می‌کنند که با فضای داخلی ساختمان قابل مشاهده است. فضای ایجاد شده توسط سقف HVAC ، خدمات اوله کشی، سیم کشی و چگینی فراهم کردن سرسترن برای نصب بلندگوهای خودرو و بین مدار بسته، آتش و

سقفهای گلیمی و مخفی کارهای سقفهای ثانویه‌ای هستند که در زیر پایه اصلی صعب می‌شوند و برای کاهش ارتفاع سقف و مخفی کردن خدمات برق، عایق و اوله کشی استفاده می‌شوند. ساده‌بیچ یا پالل در سقف کاذب معمولاً از یک چارچوب شیکابی‌ای فلزی تاشیل می‌شوند که توسط سیم به سقف اصلی متصل می‌شوند. سپس شکم بیک وزن با یا پالل پوشیده می‌شوند. این اژام جانی مانند سازه ایجاد می‌شوند. سقفهای گلیمی و مخفی کارهای سقفهای ثانویه‌ای هستند که در زیر پایه اصلی صعب می‌شوند و برای کاهش ارتفاع سقف و مخفی کردن خدمات برق، عایق و اوله کشی استفاده می‌شوند. ساده‌بیچ یا پالل در سقف کاذب معمولاً از یک چارچوب شیکابی‌ای فلزی تاشیل می‌شوند که توسط سیم به سقف اصلی متصل می‌شوند. سپس شکم بیک وزن با یا پالل پوشیده می‌شوند. این اژام جانی مانند سازه ایجاد می‌شوند.



نوع سقف کاذب

نوع سقف کاذب بر اساس معیارهای مانند مصالح، انعطاف پذیری، سهولت نصب، ویژگی‌های مقاومت در برابر آتش، هزینه و غیره دارای ویژگی‌های خاص خود هستند. ساندویچ صوتی، مقاومت در برابر آتش، هزینه و غیره دارای ویژگی‌های خاص خود هستند.

- انواع سقف کاذب

• مزایای ساندویچ پانل در سقف‌های کاذب

• دلایل استفاده از ساندویچ پانل در سقف کاذب

۰ عایق حرارتی ساندویچ پانل در سقف کاذب

پس بر سبک پایه بروج مود، پویسنس سی سمعنی، سیسیمس سی سمعنی، سبکس، سبکس و اندازه‌های مختلف برای به کار گیری آن در ساخت سقف کاذب در دسترس هستند. سقف‌های کاذب ثابت هستند در حالی که برخی دیگر قابل جدا شدن با مازولار هستند. سیستم‌های جاذب‌شدنی نظر طراحی انعطاف‌پذیری را از آن می‌دهند و دسترسی آسان‌تری به مناطق بالای سقف فراهم می‌کنند.

برای ترین سیستم‌های سقف کاذب عبارتند از:

- توری و گچ
- تخته دیواری گچی
- کاشی یا پانل
- باره و راگان
- آلمینیوم



مزایای ساندویچ پائل در سقف‌های کاذب

- صرفه جویی در انرژی: ساندویچ پائل‌ها در سقف کاذب صرفه جویی بهتری برای نور و عایق از آن می‌دهند.
- بهبود کیفیت صدا و ایمنی در برابر آتش: انتخاب‌های متنوع ساندویچ پائل می‌تواند کیفیت صدا و ایمنی در برابر آتش را بهبود بخشد.
- سبک، نعمت و نگهداری آسان‌تر لوله کشی: دسترسی آسان‌تر به مناطق خدماتی خاص را بدون ایجاد مزاحمت در کل ساختار فراهم می‌کند.
- درای یک سقف کاذب برخسته ساندویچ پائل‌ها سبک و سفت هستند. تباشی آن‌ها کردن آن‌ها یا ثابت کردن آن‌ها به سقف آسان است. اعاده پائل‌ها اجازه می‌دهد تا مناطق بزرگی مانند فرودگاهها یا ایستگاهها را پوشش دهد.
- ساندویچ پائل همچنین می‌تواند پائل‌های را برای نمای بیرونی، برای مثال به عنوان سایبان برای ایستگاهها و مکان‌های عمومی عرضه کند.
- همچنین ساندویچ پائل در انواع پائل‌های سوواخ دار تولید می‌شود که صدا را جذب می‌کند و اجزه تقویه را می‌دهد. ساندویچ پائل‌های آلمینیومی سفت و سخت، قابل دسترس در اندازه‌های بزرگ و کاملاً قابل بازیافت هستند.

دلایل استفاده از ساندویچ پائل در سقف کاذب

- عایق کاری موثر، ساختمان را برای استفاده کنندگان از فضاهای داخلی آن بسیار راحت می‌کند و به افزایش ارزش ملکی آن کمک می‌کند. علاوه بر این اثرات زیست محیطی فعالیت ساخت و ساز را کاهش می‌دهد.
- ساندویچ پائل در سقف کاذب علاوه بر عایق بندی خوب، ویژگی‌های دیگری نیز دارد که آن‌ها را به یک حل سودمند تبدیل می‌کند:
- مقاومت مکانیکی در برابر آتش
 - واکنش و مقاومت در برابر آتش
 - سبکی و سهولت نصب
 - مقاومت بر روی سقف‌های موجود
 - امکان نصب بر روی سقف‌های منحنی
 - تطبیق پذیری راه حل‌ها: پائل‌های برای سقف‌های منحنی، شبیه دار و مسطح
 - انواع پرداخت متناسب با سبک‌های مختلف معماری

عایق حرارتی ساندویچ پائل در سقف کاذب

اجرای ساندویچ پائل‌ها یک سطح عایق پیوسته را در سقف کاذب ایجاد می‌کند که خطر ایجاد پل‌های حرارتی را به حداقل می‌رساند. به لطف عملکرد عایق بالا، آنها به طور گستردگی در ساخت و سازهای پایدار و ساختمان‌هایی که برای صرفه جویی در انرژی طراحی شده‌اند، استفاده می‌شوند.

بسته به ضخامت و مواد مورد استفاده در هسته، رسانایی حرارتی و مقادیر عایق پائل‌ها می‌تواند به طور قابل توجهی تغییر کند. این فرستنی را برای اندازه گیری صحیح آن‌ها بر اساس نیازهای خاص از آن می‌دهند.



عایق صوتی ساندویچ پائل در سقف کاذب

جرم عایق داخل ساندویچ پائل نیز به کاهش آلودگی صوتی کمک می‌کند. در واقع موادی با عملکرد عایق صوتی عالی وجود دارد. آنها به جای دیوارهای کاری در سقف قرار می‌گیرند، سر و صدای داخل محله‌ای مسکونی و کاری را کاهش می‌دهند و مزایای قابل توجهی برای کیفیت زندگی دارند.

ساندویچ پائل سقفی و دیواری

ساندویچ-پائل در سقف کاذب که برای رفع نیاز سقف‌های عایق بزرگ، معمولاً در ساختمان‌های

صنعتی و تجاری متولد شده اند؛ با موقوفت در ساختمان‌های مسکونی نیز به کار می‌روند. این استفاده که پیش از هر کار دیگری باعث ایجاد ساختمان‌های با صرف جویی بیشتر در مصرف انرژی می‌شود؛ با هدف عالی سقف، بزرگ‌ترین سطحی است که در تابستان بیشتر در معرض نور خورشید و در زمستان عامل از دست دادن گرما می‌باشد. زمانی که به سقف کاذب برای یک محل صنعتی و تجارتی نیاز دارد؛ ما در کنار شما خواهیم بود تا نیازهای شما را برآورده کنیم. دیوار و سقف ساندویچ پائل به شما امکان می‌دهد فضای خود را به دو یا چند منطقه با مدام تقسیم کنید. ساندویچ پائل به درجه حرارتی هستند تا جایگزینی عالی برای ساخت و ساز مستنی ارائه دهند.

ضریب انتقال حرارت در ساندویچ پائل

سخن پایانی

بنابراین یکی از کاربردهای اجرای "ساندویچ پائل در سقف کاذب" صورت می‌گیرد. ام جی سازه سال‌های زیادی است که در این حوزه فعالیت داشته و شما می‌توانید برای استفاده از ساندویچ پائل [متراز پایین](#) با انواع دیگر آن با مشاورین ما در ارتباط باشید.

امتیازدهی

آخرین اخبار



اطلاعات تماس

تهران، کن. خیابان دره زرگنجوی انتها
کوچه درویش کوچه میان درک پلاک، ۳
۰۲۱۴۷۷۵۶۸۱۲
info@mjsazeh.com



دسترسی سریع

خدمات ما
بلگ
دریاهه ما
تمامن با ما



گروه صنعتی ام جی سازه با اتکا
به تجربه و استفاده از مهندسین و
متخصصین محرب و متوجه یکی
از قویترین و بهترین مجموعه
های اجرای سازهای پائلی در
کشور را داراست.

انرجی گرفته با از قیم طراحی، سایت و سلو سایت تبلیغ شهر

