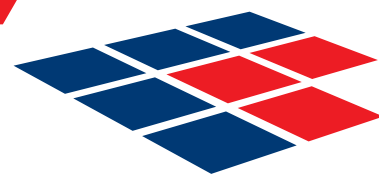


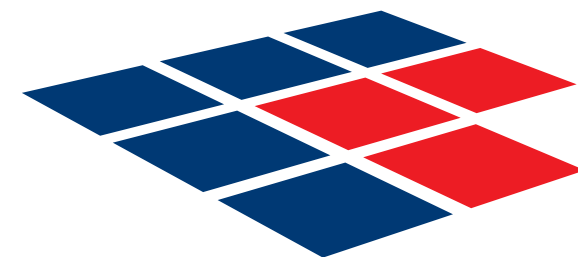
Kadkan Mobin Sazeh



طراحی، تولید و اجرای سقف کاذب و نما
Design, Manufacture & Execute
Suspended Ceiling-Facade



کدکن
مبین سازه



آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان شریعتی، خیابان خواجه
عبدالله انصاری، پلاک ۱۰۳، واحد ۱۰۲
تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۵۶۵۷۴ ۰۲۱-۲۲۸۸۶۴۳۶ ۰۲۱-۲۲۸۷۱۶۷۳
۰۲۱-۲۲۲۴۴۲۷۲ ۰۲۱-۲۲۲۴۵۵۳ ۰۲۱-۲۲۸۱۰۸۷۰
فکس: ۰۲۱-۲۲۸۷۱۴۳۹ کدپستی: ۱۶۶۱۷۴۵۵۷۳
Email: kadkangroup@gmail.com

Punched Sheet Metal	20 ورق پانچ متال	Company Informaition	2 معرفی شرکت
Aluminum Composite Panel (ACP)	22 ورق کامپوزیت	Dampa	4 دامپا
Compotile	24 کامپوتایل	Luxalone 84R Ceiling System	6 لوکالون
Knauf Dry Construction System	26 سیستم ساخت و ساز خشک کناف	Lay-in System Tile	8 تایل نمایان
Two Shells Systems	28 سیستم های دو پوسته	Clip-in System Tile	10 تایل پنهان
Stretch Ceiling System	30 سیستم سقف های کشان	Grillium Cell Ceiling Systems	12 گریلیوم سلولی
Project Gallery	32 گالری پروژه ها	Linear Grillium	14 گریلیوم پره ای
Company Resume	38 سوابق شرکت	Louver Ceiling System	16 سیستم سقف لوور
		Hook-On Ceiling Systems	18 تایل هوک-آن

معرفی کدکن مبین سازه:

شرکت کدکن مبین سازه با همراهی گروهی از مهندسين و افراد متخصص و خبره در زمینه طراحی، تولید و اجرای انواع سقف های کاذب و نمای آلومینیومی تاسیس گردیده است.

با بیش از ۳۰ سال تجربه اجرایی و تعامل با شرکت های خارجی در جهت بروز بودن اطلاعات و تکنولوژی و همچنین افتخار همکاری در اجرای بیش از ۵۰ درصد از پروژه های ملی کشور و اعتقاد بر اینکه باید بهترین ها را برای کشورمان بخواهیم و بهترین خدمات را به مشتریان ارائه کنیم بر این باوریم که جزء بهترین ها هستیم.

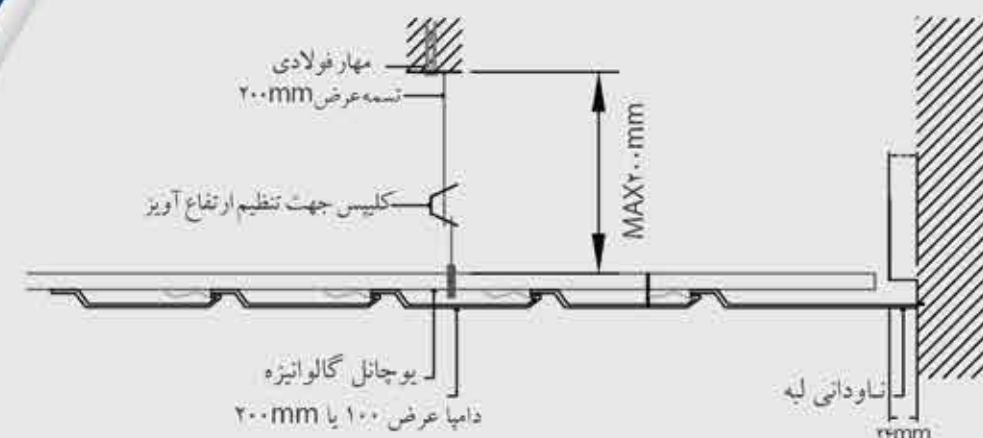
کدکن مبین سازه در راستای چشم انداز خود، اعتقاد و سعی دارد در آینده ای نزدیک به عنوان یک گروه بین المللی پیشرو در کلاس جهانی واجد دو ویژگی زیر شود:

جایگاه نخست = متمایز بودن + بهتر بودن



Dampa

دامپا



سقف کاذب دامپا از فرم دادن ورق کویل آلومینیومی در مدوله‌های

۱۰۰ mm و ۲۰۰ mm تولید میگردد.

ویژگی های کلیدی انتخاب:

سهولت دسترسی به پشت سقف، عدم نیاز درز انقطاع، آکوستیک، قابل شستشو، امکان نورپردازی خطی، جلوگیری از اتلاف دما، پایداری طولانی و اقتصادی بودن قیمت، تنوع رنگ

مشخصات فنی کلیدی:

• متر یال:

کویل آلومینیوم آلیاژ ۳۱۰۵ سختی ۱۴/۱۶ با ضخامت ۰/۵ mm تا ۰/۷ mm
لایه نم‌دین Non-Woven (به عنوان جاذب صوت و رطوبت)

• رنگ:

رنگ پودری الکترواستاتیک (Powder Coating) رباتیک به ضخامت ۶۰ μm تا ۸۰ μm
مطابق با رال استاندارد اروپا
رنگ کوره‌ای مایع

• ابعاد:

عرض ۱۰۰ mm و طول حداکثر ۶۰۰۰ mm

عرض ۲۰۰ mm و طول حداکثر ۴۰۰۰ mm

• طرح:

ساده، پانچ N۱ (قطر ۱ mm)، پانچ N۲ (قطر ۲ mm)

• وزن:

وزن در هر متر مربع ۲/۶۰ kg

مشخصات عملکرد:

آکوستیک، مقاوم در برابر حریق، ضد خوردگی و قارچ، قابل شستشو، ضد خش، دافع گرد و خاک، قابل بازیافت

سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

یوچانل (کریر)، پروفیل ناودانی لبه، پروفیل ناودانی دوله، پروفیل ناودانی قائمه، پروفیل ناودانی کنج، پروفیل درپچه بازديد، تسمه آویز، کلیس و پیچ و مهره یوچنل

کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پتروشیمی، مسافری، درمانی، مترو، مسکونی و ...

از فرم دادن ورق کویل آلومینیومی به عرض ۱۱۱mm باندی با مقطع خاص به عرض ۸۴mm تولید میگردد که پس از نصب با احتساب شکاف ۱۶mm باندها نسبت به هم به صورت خطوط موازی با مدول نمایان ۱۰۰mm دیده خواهند شد.

ویژگی های کلیدی انتخاب:

سهولت دسترسی به پشت سقف، عدم نیاز درز انقطاع، آکوستیک، قابل شستشو، امکان نورپردازی خطی، جلوگیری از اتلاف دما، پایداری طولانی، اجرا با مغزی یا بدون مغزی

مشخصات فنی کلیدی:

• متریال:

کویل آلومینیوم آلیاژ ۳۱۰۵ سختی ۱۴/۱۶ با ضخامت ۰/۵mm تا ۰/۷mm
لایه نم‌دین Non-Woven (به عنوان جاذب صوت و رطوبت)

• رنگ:

رنگ پودری الکترواستاتیک (Powder Coating) رباتیک به ضخامت ۶۰ μm تا ۸۰ μm
مطابق با رال استاندارد اروپا
رنگ کوره ای مایع

• ابعاد:

عرض ۸۴mm و طول حداکثر ۶۰۰۰mm

• طرح:

ساده، پانچ دار N1 (قطر پانچ ۱mm)، پانچ دار N2 (قطر پانچ ۲mm)، طرح دار

• مدل:

باز (بدون نصب مغزی) - بسته (به صورت مغزی رو یا مغزی معکوس) - شیب دار (کرکره ای)

• وزن:

وزن در هر متر مربع با احتساب پروفیل مغزی ۲/۹۰ kg

مشخصات عملکرد:

آکوستیک، مقاوم در برابر حریق، ضد خوردگی و قارچ، قابل شستشو، ضد خش، دافع گرد و خاک، قابل بازیافت

سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

پروفیل مغزی، کریر، پروفیل ناودانی دو لبه، پروفیل ناودانی لبه، کلیس، تسمه و پیچ و مهره کریر

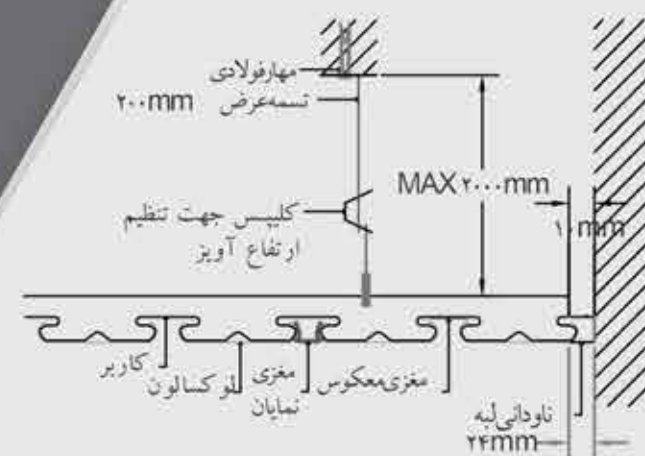
کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پتروشیمی، مسافری، درمانی، مترو، مسکونی و ...



Luxalone 84R Ceiling System

لوکسالون



از فرم دادن ورق کویل آلومینیومی یا گالوانایزد با ابعاد استاندارد و در دو نوع لبه دار و بدون لبه تولید میگردد. این محصول به واسطه سرعت بالای اجرای آن و سهولت دسترسی به فضای پشت سقف کاذب در صنعت ساختمان بسیار پر طرفدار است.

ویژگی های کلیدی انتخاب:

سبک، سهولت دسترسی به پشت سقف، مونتاژ و دیمونتاژ سریع، عدم نیاز درز انقطاع، آکوستیک، قابل شستشو، امکان نورپردازی مدولار، جلوگیری از اتلاف دما، پایایی طولانی، قابل بازیافت، انعکاس بیشتر نور و سهولت ترکیب با دیگر انواع سقف های کاذب.

مشخصات فنی کلیدی:

• متریا:

کویل آلومینیوم آلیاژ ۳۱۰۵ سختی ۱۴/۱۶ با ضخامت ۰/۵ mm تا ۰/۷ mm لایه نم دین Non-Woven (به عنوان جاذب صوت و رطوبت)

• رنگ:

رنگ پودری الکترواستاتیک (Powder Coating) رباتیک به ضخامت ۶۰ μ m تا ۸۰ μ m مطابق با رال استاندارد اروپا

رنگ کوره ای مایع

• ابعاد:

پنل لبه دار: ۳۰۰×۳۰۰ mm, ۶۰۰×۶۰۰ mm, ۶۰۰×۳۰۰ mm, ۱۲۰۰×۶۰۰ mm (ارتفاع لبه ۸mm)

پنل بدون لبه: ۳۰۰×۳۰۰ mm, ۶۰۰×۶۰۰ mm, ۱۲۰۰×۶۰۰ mm

• طرح:

ساده، وسط پانچ و تمام پانچ - (پانچ ها خود دارای سه نوع منظم، نامنظم و طرح دار میباشند)

• وزن:

وزن در هر متر مربع به طور متوسط ۲/۷۰ kg

مشخصات عملکرد:

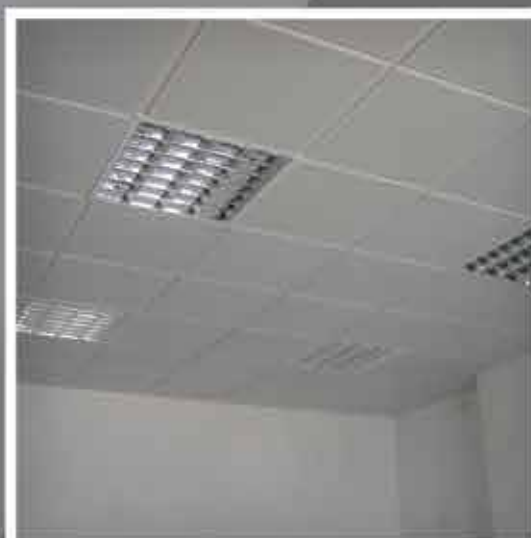
آکوستیک، مقاوم در برابر حریق، ضد خوردگی و قارچ، قابل شستشو، ضد خشن، دافع گرد و خاک، قابل بازیافت

سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

پروفیل نبشی L۲۴، پروفیل نبشی دو پله، سازه سپری کلیک T۲۴ یا T۱۵، آویز قابل رگلاژ، فنر دویل و HT۹۰

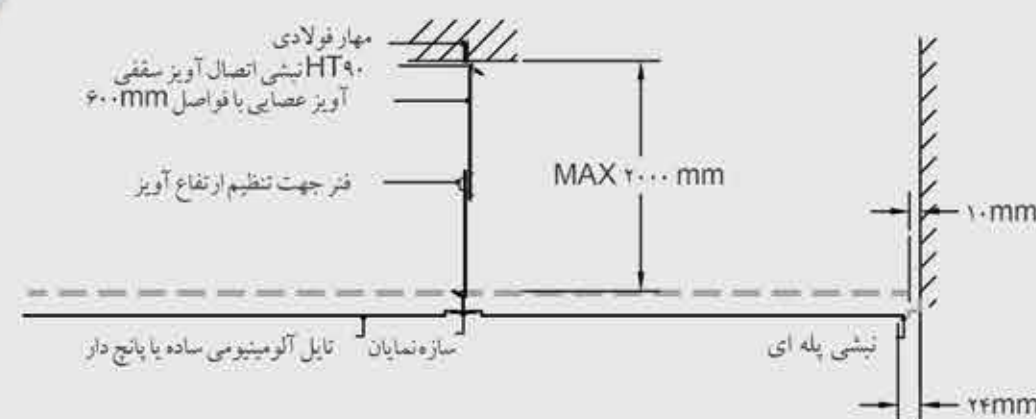
کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پتروشیمی، مسافری، درمانی، مترو، مسکونی و ...



Lay-in System Tile

تایل نمایان



از فرم دادن ورق کویل آلومینیومی یا گالوانایزد با ابعاد استاندارد به صورت لبه برگشت تولید میگردد. در برخی پروژهها به واسطه نوع زیرسازی سقف کاذب در فضاهای مجاور از سیستم تایل پنهان استفاده می شود.

ویژگی های کلیدی انتخاب:

سهولت ترکیب با دیگر انواع سقف کاذب، سهولت دسترسی به پشت سقف، مونتاژ سریع، عدم نیاز درز انقطاع، آکوستیک، قابل شستشو، امکان تورپردازی مدولار، جلوگیری از اتلاف دما، پایداری طولانی.

مشخصات فنی کلیدی:

• متریال:

کویل آلومینیوم آلیاژ ۳۱۰۵ سختی ۱۴/۱۶ با ضخامت ۰/۵ mm تا ۰/۷ mm
لایه نم‌دین Non-Woven (به عنوان جاذب صوت و رطوبت)

• رنگ:

رنگ پودری الکترواستاتیک (Powder Coating) رباتیک به ضخامت ۶۰ μm تا ۸۰ μm مطابق با رال استاندارد اروپا

• ابعاد:

۱۰۰۰×۱۰۰۰ mm, ۱۲۰۰×۶۰۰ mm, ۱۰۰۰×۶۰۰ mm, ۶۰۰×۶۰۰ mm, ۳۰۰×۳۰۰ mm

• طرح:

ساده، وسط پانچ و تمام پانچ - (پانچ ها خود دارای سه نوع منظم، نامنظم و طرح دار می باشند)

• وزن:

وزن در هر متر مربع به طور متوسط ۲/۹۰ kg

مشخصات عملکرد:

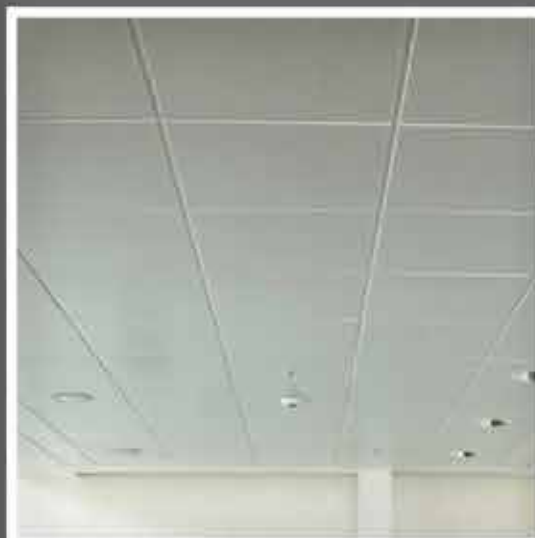
آکوستیک، مقاوم در برابر حریق، ضد خوردگی و قارچ، قابل شستشو، ضد خش، دفع گرد و خاک، قابل بازیافت

سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

پروفیل نبشی آلومینیومی، سازه ریل مخفی، هنگر، کانکتور و در صورت نیاز قوطی آهنی با ابعاد مورد نیاز

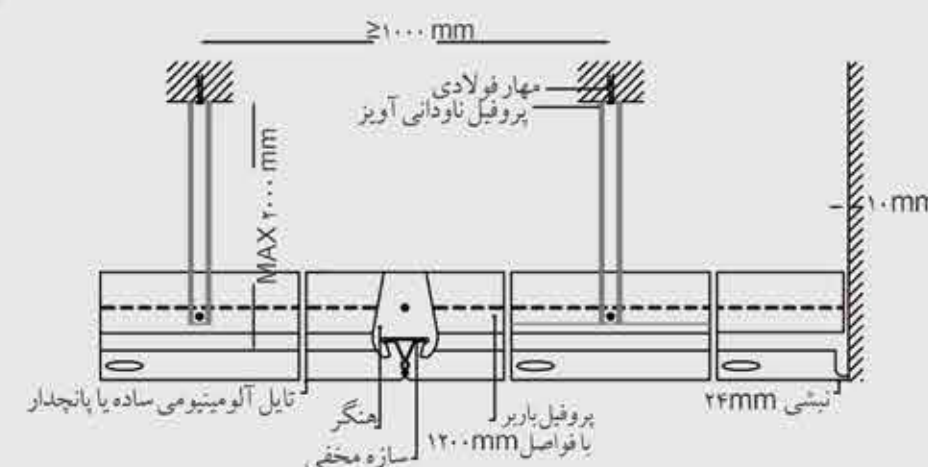
کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پتروشیمی، مسافری، درمانی، مترو، مسکونی و



Clip-in System Tile

تایل پنهان



گریلیوم سلولی از انواع سقف های باز می باشد که نمای آن بصورت حفره های مربع یا مستطیل شکل دیده می شود. تیپ های مختلف گریلیوم از پرسکاری، خمکاری و رنگ آمیزی ورق های با ابعاد مختلف تولید میگردد.

ویژگی های کلیدی انتخاب:

سهولت ترکیب با دیگر انواع سقف کاذب، سهولت دسترسی به پشت سقف، مونتاژ سریع، عدم نیاز درز انقطاع، بسیار آکوستیک با توجه به ساختار سلولی، قابل شستشو، پایداری طولانی و پنهان سازی سایر متعلقات سقف در پشت گریلیوم (دریچه، کانال، دکتور، اسپرینکلر، سیستم روشنایی و ...)

مشخصات فنی کلیدی:

• متر یال:

کوئیل آلومینیوم آلیاژ ۳۱۰۵ سختی ۱۴/۱۶ با ضخامت ۰/۴ mm تا ۱/۵ mm

• رنگ:

رنگ پودری الکترواستاتیک (Powder Coating) رباتیک به ضخامت ۶۰ μm تا ۸۰ μm مطابق با رال استاندارد اروپا

رنگ کوره ای مایع

• ابعاد رایج:

تیپ A50: نمای چشمه ۱۰ mm و ارتفاع ۵۰ mm

ابعاد چشمه: ۴۰×۴۰ mm, ۶۵×۶۵ mm, ۹۰×۹۰ mm, ۱۱۰×۱۱۰ mm, ۱۴۰×۱۴۰ mm, ۱۹۰×۱۹۰ mm

تیپ B50: نمای چشمه ۲۰ mm و ارتفاع ۵۰ mm

ابعاد چشمه: ۵۵×۵۵ mm, ۸۰×۸۰ mm, ۱۰۰×۱۰۰ mm, ۱۳۰×۱۳۰ mm, ۱۸۰×۱۸۰ mm

تیپ C48: نمای چشمه ۱۵ mm و ارتفاع ۴۸ mm

ابعاد چشمه: ۳۵×۳۵ mm, ۶۰×۶۰ mm, ۸۵×۸۵ mm, ۱۰۵×۱۰۵ mm, ۱۳۵×۱۳۵ mm, ۱۸۵×۱۸۵ mm

تیپ C90: نمای چشمه ۱۵ mm و ارتفاع ۹۰ mm

ابعاد چشمه: ۱۰۵×۱۰۵ mm, ۱۳۵×۱۳۵ mm, ۱۸۵×۱۸۵ mm, ۲۸۵×۲۸۵ mm

• وزن:

وزن در هر متر مربع حداقل ۱/۸۰ kg و حداکثر ۶/۱۰ kg

مشخصات عملکرد:

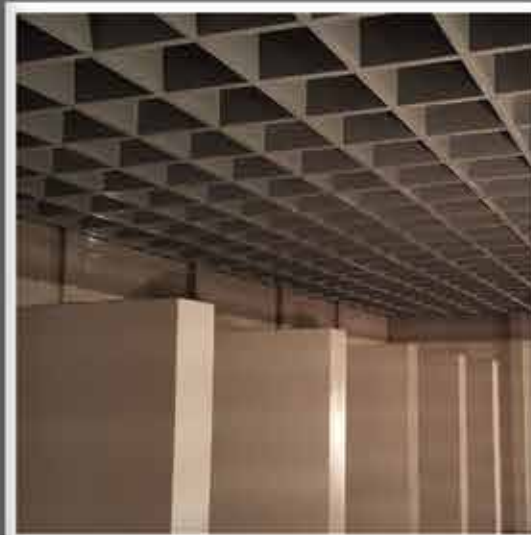
آکوستیک، مقاوم در برابر حریق، ضد خوردگی و قارچ، قابل شستشو، ضد خش، دافع گرد و خاک، قابل بازیافت

سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

پروفیل نشی (۱۵×۵۰ mm, ۳۰×۳۰ mm, ۲۰×۲۰ mm)، آویز قابل رگلاژ و فنر دابل

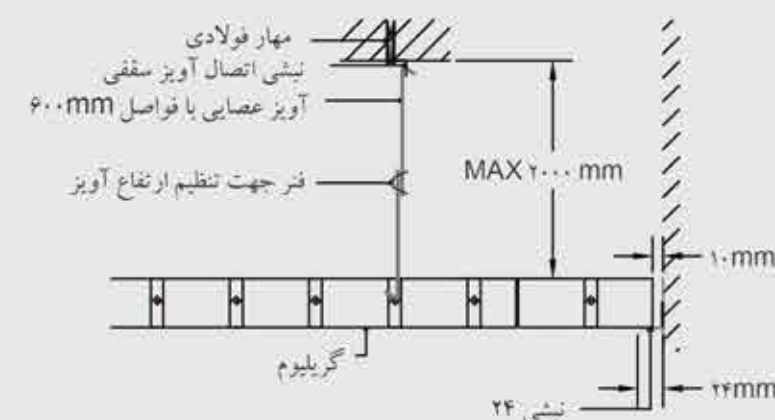
کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پتروشیمی، مسافری، درمانی، مترو، مسکونی و ...



Grillium Cell Ceiling Systems

گریلیوم سلولی



گریلیوم پره‌ای از انواع سقف‌های باز می‌باشد و به صورت مقاطع طولی - نواری اجرا می‌شود. این سقف یکی از ساده‌ترین مکانیزم‌های باز و بست در میان سقف‌های کاذب را دارا است و در صورت نیاز دسترسی به هر نقطه از فضای پشت سقف به راحتی امکان باز نمودن و نصب مجدد هر یک از تیغه‌ها وجود دارد.

ویژگی‌های کلیدی انتخاب:

سهولت دسترسی به پشت سقف، مونتاژ سریع، عدم نیاز درز انقطاع، بسیار آکوستیک با توجه به ساختار خطی، قابل شستشو، پایایی طولانی، امکان ترکیب با سقف‌های دیگر، زیبایی چشمگیر سقف نهایی و جایگزین مناسب برای سیستم لوور.

مشخصات فنی کلیدی:

• مترال:

کوئل آلومینیوم آلیاژ ۳۱۰۵ سختی ۱۴/۱۶ با ضخامت ۰/۵ mm تا ۰/۷ mm

• رنگ:

رنگ پودری الکترواستاتیک (Powder Coating) رباتیک به ضخامت ۶۰ μm تا ۸۰ μm مطابق با رال استاندارد اروپا

رنگ کوره‌ای مایع

• ابعاد استاندارد:

ارتفاع تیغه ۲۵ mm

نمای تیغه ۴۰ mm

گام تیغه ۸۰ mm

(ترکیب فواصل و تیغه‌ها به درخواست مشتری امکان پذیر بوده و حداکثر طول ۶۰۰۰ mm می‌باشد)

• وزن:

وزن در هر متر مربع: ۲/۵۰ kg

مشخصات عملکرد:

آکوستیک، مقاوم در برابر حریق، ضد خوردگی و قارچ، قابل شستشو، ضد خشن، دافع گرد و خاک، قابل بازیافت و سازگار با سیستم روشنایی خطی.

سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

کرپر گالوانیزه گریلیوم پره‌ای، آویز قابل رگلاژ (در صورت نیاز اجرای زیرسازی آهنی)

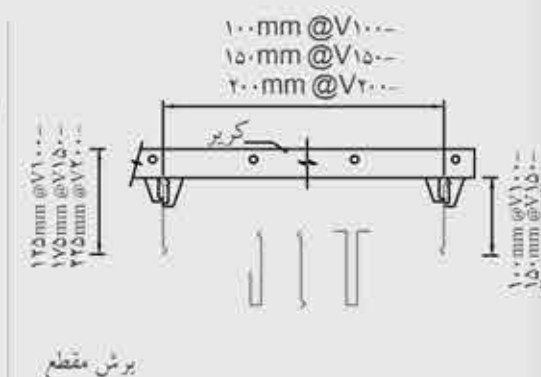
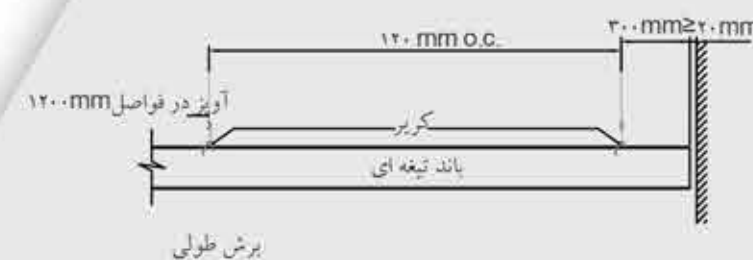
کاربردهای رایج:

راهروها و دسترسی‌های با عرض کوتاه مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پتروشیمی، مسافری، درمانی، مترو و ...



Linear Grillium

گریلیوم پره‌ای



سیستم سقف لوور از انواع سقف های باز می باشد و به صورت باکس های طولی - نواری اجرا می شود. این سقف به شرط اجرای اصولی یکی از ساده ترین مکانیزم های باز و بست در میان سقف های کاذب را دارا است و در صورت نیاز دسترسی به هر نقطه از فضای پشت سقف به راحتی امکان باز نمودن و نصب مجدد هر یک از باکس ها وجود دارد.

ویژگی های کلیدی انتخاب:

سهولت دسترسی به پشت سقف، مونتاژ سریع، عدم نیاز درز انقطاع، بسیار آکوستیک با توجه به ساختار خطی، قابل شستشو، پایداری طولانی، امکان ترکیب با سقف های دیگر، زیبایی چشمگیر سقف نهایی و سازگار با سیستم روشنایی خطی.

مشخصات فنی کلیدی:

• متر یال:

پروفیل آلومینیوم با آلیاژ ۳۱۰۵ سختی ۱۴/۱۶ به ضخامت ۱/۵ mm تا ۲/۵ mm (ترمو وود یا مواد دیگر امکان پذیر است)

• رنگ:

رنگ پودری الکترواستاتیک (Powder Coating) ریاتیک به ضخامت ۶۰ μm تا ۸۰ μm مطابق با رال استاندارد اروپا

• ابعاد استاندارد:

۱۰۰×۴۰ mm - ۹۵×۲۵ mm - ۶۰×۴۰ mm - ۳۵×۵۵ mm - ۵۰×۳۰ mm - ۵۰×۵۰ mm - ۱۰۰×۵۰ mm -

اندازه ی گام میان باکس ها متغیر بوده و سفارش مقاطع با ابعاد دیگر امکان پذیر است.

• وزن:

حد اکثر وزن در هر متر مربع: ۱۶/۷۵ kg

میزان وزن در هر متر مربع با توجه به ابعاد لوور و فاصله ی گام متغیر است

مشخصات عملکرد:

آکوستیک، مقاوم در برابر حریق، ضد خوردگی و قارچ، قابل شستشو، ضد خش، دافع گرد و خاک، قابل بازیافت

سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

کریر گالوانیزه لوور، سیستم آویز مناسب (قوطی آهنی یا ناودانی گالوانیزه به ابعاد مورد نیاز)

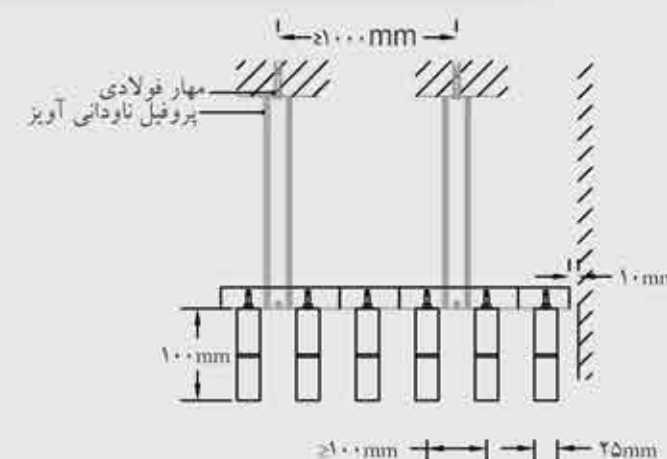
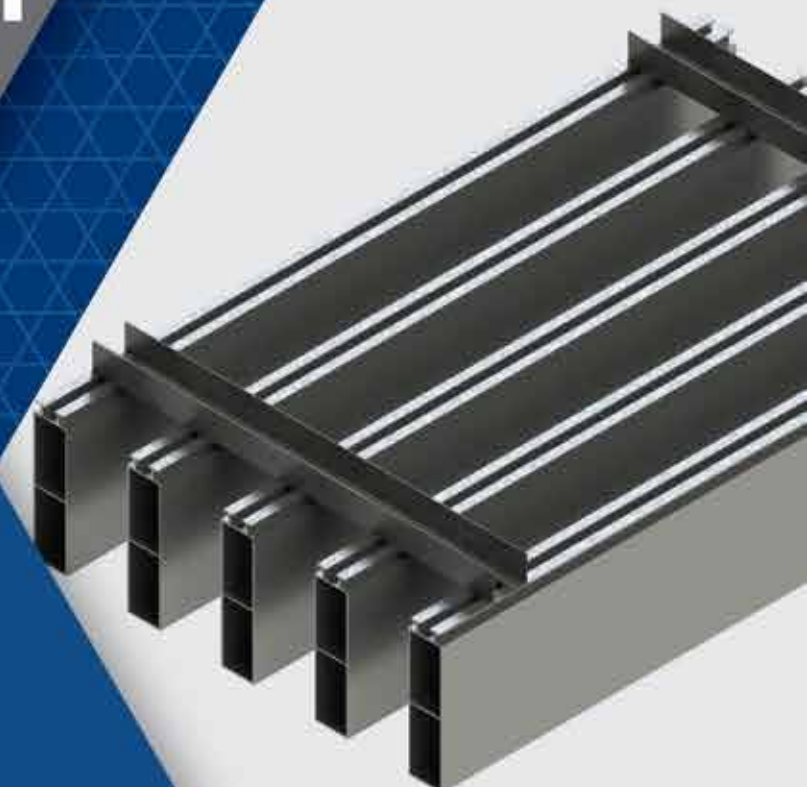
کاربردهای رایج:

راهروها و دسترسی های با عرض کوتاه مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پتروشیمی، مسافری، درمانی، مترو و ...



Louver Ceiling System

سیستم سقف لوور



سقف های کاذب Hook-On از جمله سقف های چند منظوره با نمای ظاهری و کاربری منعطف هستند. طیف وسیع پنل های این سیستم باعث آزادی عمل بسیار در زمان طراحی می گردد. همچنین ماهیت نصب این سیستم موجب سهولت دسترسی هر چه تمام تر در زمان تعمیرات و نگهداری می گردد.

ویژگی های کلیدی انتخاب:

سهولت دسترسی به پشت سقف، مونتاژ بسیار سریع، عدم نیاز درز انقطاع، آکوستیک، قابل شستشو، امکان نورپردازی مدولار، جلوگیری از اتلاف دما، پایداری و طول عمر بلند و عدم محدودیت ارتفاعی

مشخصات فنی کلیدی:

• متر یال:

کوئیل آلومینیوم آلیاژ ۳۱۰۵ سختی ۱۴/۱۶ با ضخامت ۰/۵ mm تا ۰/۸ mm (گالوانایزد یا مواد دیگر امکان پذیر است)

• رنگ:

رنگ پودری الکترواستاتیک (Powder Coating) رباتیک به ضخامت ۶۰ μm تا ۸۰ μm مطابق با رال استاندارد اروپا

• ابعاد:

بسته به طرح و مطلوب مشتری محترم قابل تغییر است.

• طرح:

ساده و پانچ دار - (پانچ ها خود دارای سه نوع منظم، نامنظم و طرح دار می باشند)

• وزن:

وزن سقف بستگی به نوع متر یال و ابعاد پنل دارد.

مشخصات عملکرد:

آکوستیک، مقاوم در برابر حریق، ضد خوردگی و قارچ، قابل شستشو، ضد خش، دافع گرد و خاک و قابل بازیافت

سیستم زیر سازی و سایر متعلقات نصب:

سازه های گرید استاندارد، پروفیل Z، هنگر، آویز نایوس و لاستیک درزگیر مخصوص

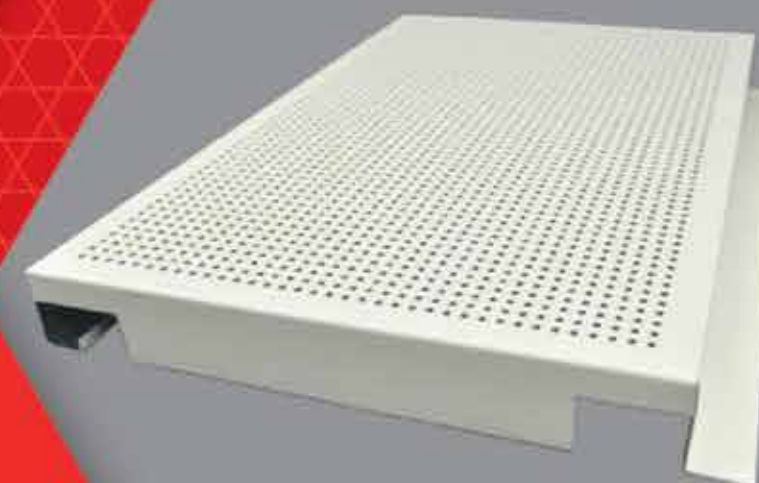
کاربردهای رایج:

سالن های وسیع مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پتروشیمی، مسافری، درمانی، مترو، مسکونی و ...



Hook-On Ceiling Systems

تایل هوک-آن



با استفاده از دستگاه‌های CNC امکان ایجاد طرح‌های مورد نظر مشتریان محترم روی ورق‌های آلومینیومی و گالوانیزه وجود دارد. ورق‌های پانچ متال صرفه نظر از زیبایی ظاهری، با توجه به حفره‌های روی سطح خود قدرت بالایی در قبال جذب نویز و سیگنال‌های نامطلوب (آلودگی صوتی) دارند. همچنین به دلیل عدم نیاز به پرسینگ، این محصول گزینه مناسبی برای طرح‌های منحنی و قوسی می‌باشد.

ویژگی‌های کلیدی انتخاب:

مونتاژ سریع، جاذب صوت، قابل شستشو، امکان نورپردازی نقطه‌ای، جلوگیری از اتلاف دما، پایداری و طول عمر بلند، سهولت نصب به صورت قوسی.

مشخصات فنی کلیدی:

• مترال:

کوئیل آلومینیوم آلیاژ ۳۱۰۵ سختی ۱۴/۱۶ با ضخامت ۰/۵ mm تا ۰/۸ mm (گالوانایزد یا مواد دیگر امکان پذیر است)

• رنگ:

رنگ پودری الکترواستاتیک (Powder Coating) رباتیک به ضخامت ۶۰ μm تا ۸۰ μm مطابق با رال استاندارد اروپا

• ابعاد:

۱۰۰۰×۵۰۰ mm, ۱۲۰۰×۶۰۰ mm

• طرح:

مطابق با درخواست مشتری محترم امکان ایجاد طرح‌های مختلف به کمک دستگاه پانچر CNC وجود دارد.

• وزن:

وزن تقریبی در هر متر مربع: ۲/۹۰ kg

مشخصات عملکرد:

آکوستیک، مقاوم در برابر حریق، ضد خوردگی و قارچ، قابل شستشو، ضد خش، دافع گرد و خاک و قابل بازیافت

سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

سازه‌ی حمال اصلی، آویز نگهدارنده، پروفیل ورق گیر و یراق آلات استاندارد

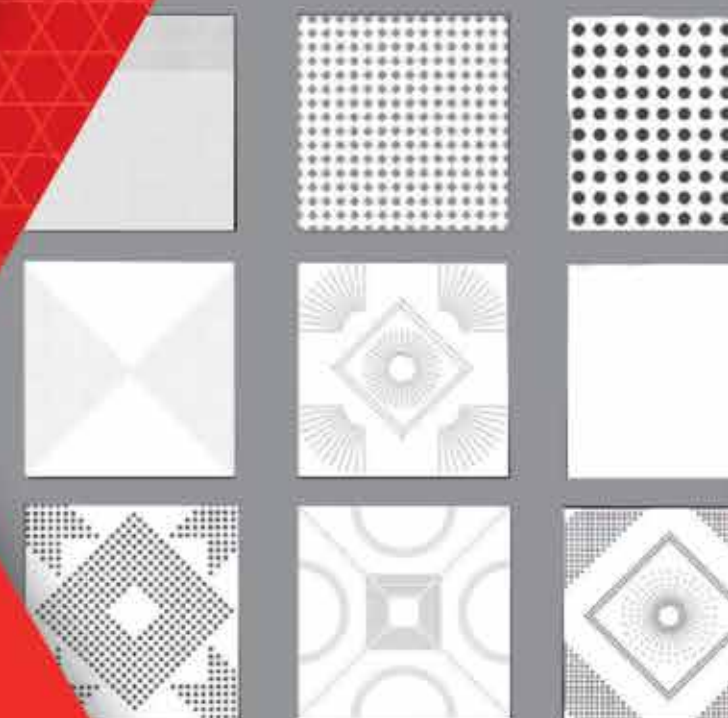
کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پتروشیمی، مسافری، درمانی، هتل، همایش و مترو. به ویژه فضاهایی که طرح قوسی داشته و نیاز به کنترل صدا و آلودگی صوتی دارند.



Punched Sheet Metal

ورق پانچ متال



ورق کامپوزیت متشکل از دو لایه ورق آلومینیومی در سطوح پیرامونی و یک لایه پلی اتیلن در وسط می باشد و اتصال این سه لایه از طریق چسب پلیمر صورت می گیرد. لایه خارجی دارای یک پوشش آستر اپوکسی رزین، لایه PVDF و یا پلی استر جهت تثبیت رنگ می باشد. روی سطح محصول نهایی با یک لایه فیلم به عنوان محافظ پوشش داده می شود.

ویژگی های کلیدی انتخاب:

سبک بودن، مونتاژ سریع، ماهیت دکوراتیو، قابل شستشو، امکان اجرای ترکیبی با متریال دیگر، سهولت تعمیرات و نگهداری، پایداری و طول عمر بلند، شکل پذیر و تنوع رنگ.

مشخصات فنی کلیدی:

• متریال:

لایه پیرامونی: ورق آلومینیوم

هسته مرکزی: پلی اتیلن (یا ترکیبی از پلی اتیلن چگال پایین با مواد معدنی)

• رنگ:

رنگ (PVDF)، (FEVE) و یا پلی استر در طیف گسترده ای از رنگ های متالیک، غیر متالیک و نانو

• ابعاد:

۳۲۰۰×۱۲۵۰×۴ mm

• طرح:

امکان تولید این محصول با طرح مواد طبیعی همچون چوب و سنگ وجود دارد.

• وزن:

وزن تقریبی در هر متر مربع: ۵/۵ kg

مشخصات عملکرد:

آکوستیک، مقاوم در برابر حریق، عایق حرارتی، ضد آب، ضد خوردگی و قارچ، قابل شستشو، دافع گرد و خاک

روش نصب:

روش Fixing: با استفاده از پروفیل H و L کامپوزیت و یا به صورت لیه برگشت و پیچ کردن ورق ها به شاسی آهنی

روش Hanging: از طریق شیار زدن و حفر حلقه در کناره های ورق و سپس آویزان کردن آن روی قلاب های مخصوص

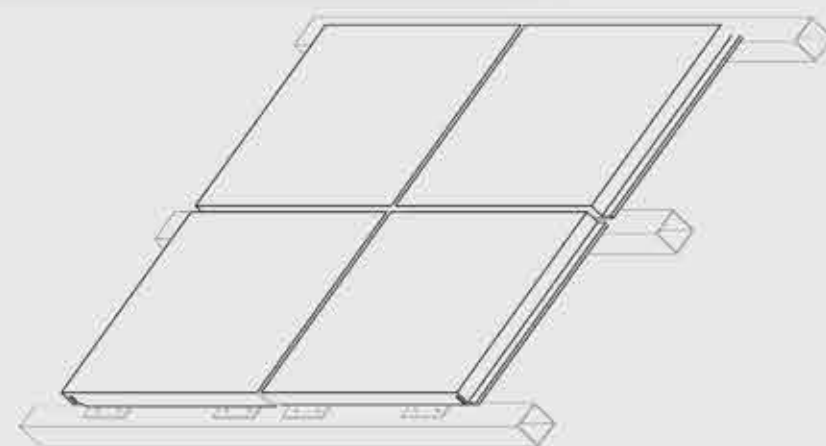
کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پتروشیمی، مسافربری، درمانی، هتل، همایش و مترو. به ویژه نمای بیرونی ساختمان و فضاهایی که نیاز به اجرای پاکس و مدول سازی دارند.



Aluminum Composite Panel (ACP)

ورق کامپوزیت



کامپوتایل نسل جدیدی از دیوار پوش و سقف کاذب است و دارای تنوع گسترده در ابعاد، طرح و رنگ می باشد. ماهیت دکوراتیو و قابلیت ترکیب این محصول با دیگر پوشش های موجود در بازار امکان ایجاد فضاهای جذاب و چشم نواز را فراهم ساخته. همچنین دیتیل اجرایی منحصر به فرد این محصول امکان جابجایی و تغییر دکور را بدون هیچگونه عملیات بنایی و تخریب میسر نموده است.

ویژگی های کلیدی انتخاب:

سهولت ترکیب با دیگر انواع سقف کاذب، سهولت دسترسی به پشت سقف، مونتاژ سریع، زیبایی چشمگیر، آکوستیک، قابل شستشو، امکان نورپردازی مدولار، جلوگیری از اتلاف دما، پایداری طولانی و امکان تغییر چیدمان و طرح

مشخصات فنی کلیدی:

• متر یال:

کامپوزیت SMC و الیاف رزین با ضخامت 3 mm

• رنگ:

رنگ پودری الکترواستاتیک (Powder Coating) رباتیک به ضخامت 60 μm تا 80 μm مطابق با رال استاندارد اروپا

• ابعاد:

600×600 mm, 600×300 mm, 300×300 mm

• طرح:

طرح آجر نما، طرح موج، طرح حصیری، طرح دایره و بیش از 7 مدل متنوع دیگر

• وزن:

وزن در هر متر مربع به طور متوسط 3/50 kg

مشخصات عملکرد:

ضد باکتری و میکروب، ضد آب، ضد حریق، قابل شستشو، ضد خش، مقاوم در برابر اشعه ایکس، عایق حرارتی و صوتی

سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

پروفیل ناودانی 20×20 mm، سازه ریل مخفی، هنگر، کانکتور و در صورت نیاز قوطی آهنی با ابعاد مورد نیاز

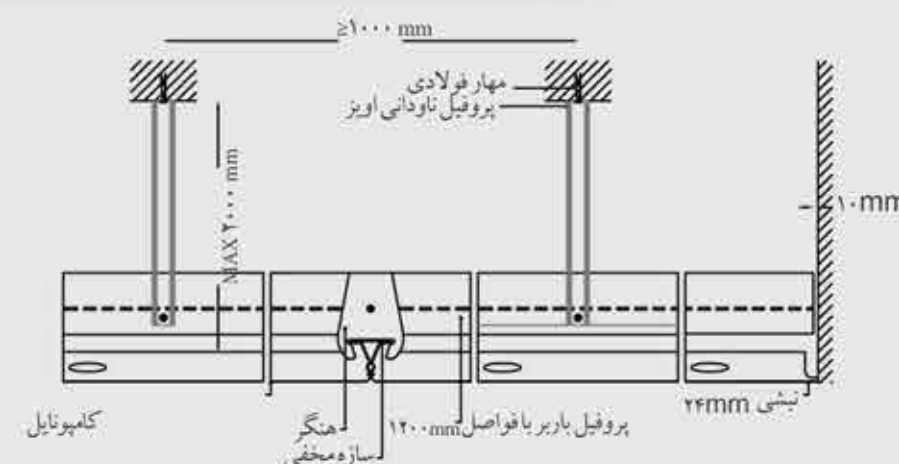
کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، مسافری، مترو، فرودگاه، درمانی، ورزشی، هتل، آمفی تئاتر، سالن اجتماعات، مسکونی و ...



Compotile

کامپوتایل



در این سیستم از پنل ها و تایل های پیش ساخته گچی یا سیمانی به عنوان لایه ی پوششی و از پروفیل های سرد نورد شده به عنوان سازه نگهدارنده استفاده می شود. این سیستم جایگزین بسیار خوبی برای روش های سنتی ساخت و ساز مثل گچ و رایتس و متریال های سنگین دیگر می باشد.

ویژگی های کلیدی انتخاب:

سبک بودن، مونتاژ و دیمونتاژ سریع، انعطاف و فرم پذیری بالا، آکوستیک، سهولت تعمیر، افزایش سطح زیربنا، جلوگیری از اتلاف دما، امکان رنگ آمیزی بلافاصله پس از نصب، سهولت ترکیب با دیگر انواع سقف های کاذب

مشخصات فنی کلیدی:

• متریال:

تایل: گچ پیش ساخته تزریقی

پنل: گچ تزریقی باروکش مقاوم با ضخامت ۹/۵ mm یا ۱۲ mm (در برخی موارد صفحات مسلح سیمانی)

• رنگ:

تایل: سفید

(نوع بدون روکش قابل رنگ آمیزی است)

پنل: معمولی (RG) سفید رنگ، ضد رطوبت (MR) سبز رنگ و مقاوم در برابر حریق (FR) (البته این رنگ ها صرفاً بیانگر خصوصیت پنل بوده و نهایتاً پس از نصب بایستی به رنگ دلخواه رنگ آمیزی شوند)

• ابعاد:

ابعاد تایل: ۶۰۰ × ۶۰۰ mm

ابعاد پنل: ۲۴۰۰ × ۱۲۰۰ mm

• طرح:

ساده، آکوستیک مدل - (پانچ ها خود دارای سه نوع منظم، نامنظم و طرح دار می باشند)

• وزن:

وزن در هر متر مربع به طور متوسط ۱۵ kg

مشخصات عملکرد:

عایق صوتی و حرارتی، ضد خوردگی و قارچ، غیر قابل شستشو و قابل رنگ آمیزی

سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

تایل: پروفیل نبشی ۱.۲۴، پروفیل نبشی دو پله، سازه سپری کلیک ۲۲۴ یا ۲۱۵، آویز قابل رگلاژ، فنر دابل و HT۹۰.

پل کناف: بسته به نوع تپ انتخابی کناف، سیستم نصب شامل زیرسازی مربوطه و در صورت نیاز متعلقات درزگیری است.

کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، ورزشی، آموزشی، درمانی، هتل، مسکونی و ...



Knauf Dry Construction System

سیستم ساخت و ساز خشک کناف



فرآیند تولید این محصول شامل طراحی روی ورق خام و سپس برش ورق با استفاده از دستگاه‌های CNC یا واترجت می‌باشد. انعطاف در قبال پیاده‌سازی طرح‌های مورد نظر همکاران آرشیکت صاحب سلیقه، موجب ایجاد نمای تمام شده مثال زدنی می‌شود.

ویژگی‌های کلیدی انتخاب:

جاذب صوت، قابل شستشو، امکان نورپردازی نقطه‌ای، پایداری و طول عمر بلند، امکان نصب به صورت شیب‌دار.

مشخصات فنی کلیدی:

• متریا:

کوئل آلومینیوم یا ضخامت ۰/۸ mm تا ۱ mm (کالوانایزد، کامپوزیت، سمیت بورد و یا مواد دیگر امکان پذیر است)

• رنگ:

طیف رنگ محصول با توجه به جنس متریا و رنگ‌پذیری آن کاملاً متنوع می‌باشد.

• ابعاد:

بسته به طرح و مطلوب مشتری محترم کاملاً قابل تغییر است.

• طرح:

مطابق با درخواست مشتری محترم امکان ایجاد طرح‌های مختلف به کمک دستگاه CNC یا واترجت وجود دارد.

• وزن:

وزن تقریبی در هر متر مربع: بسته به جنس ورق و ضخامت آن متغیر است.

مشخصات عملکرد:

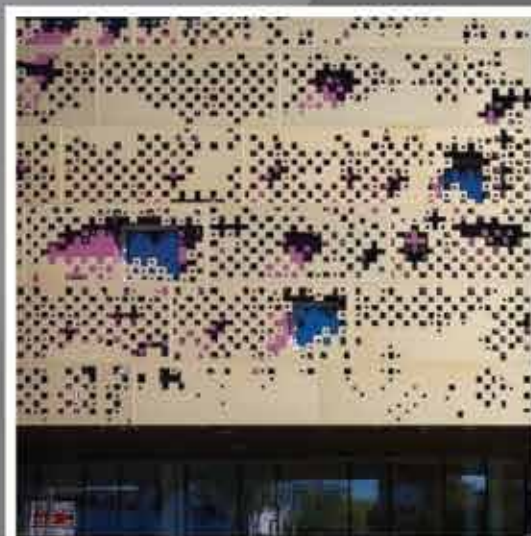
مقاوم در برابر حریق، ضد خوردگی و قارچ، قابل شستشو، ضد خش، دافع گرد و خاک و قابل بازیافت.

سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

روش‌های استاندارد مختلفی برای نصب محصول وجود دارد که بسته به نوع متریا قابل اجرا می‌باشند.

کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پتروشیمی، مسافری، درمانی، هتل، نمایش و مترو (به ویژه فضاهایی که نیاز به طراحی با فرهنگ خاص دارند).



Two Shells Systems

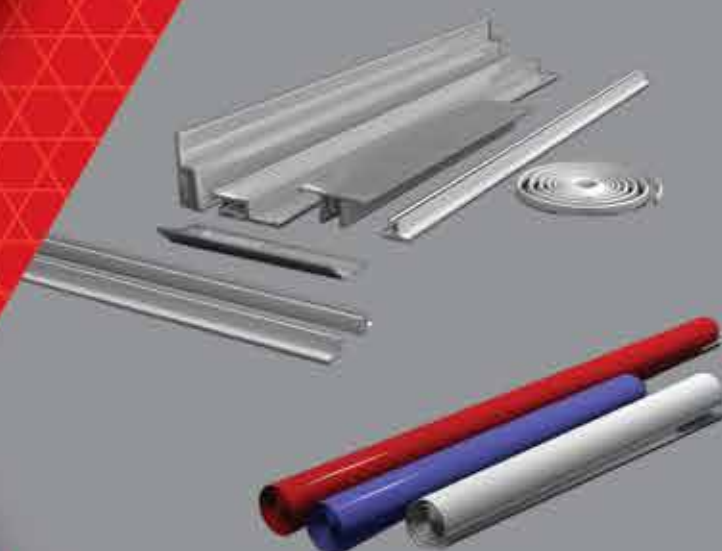
سیستم‌های دو پوسته





Stretch Ceiling System

سیستم سقف های کشان



سقف های کشان از مواد اولیه اختصاصی پلی وینیل کلراید (PVC) تولید و به کمک فرآیند گرمایش به این محصول استحکام داده می شود. زیبایی، لطافت و قابلیت های منحصر به فرد، موجب رونق روزافزون استفاده از سیستم سقف کشان گردیده است.

ویژگی های کلیدی انتخاب:

انعطاف پذیری، مقاومت در برابر ضربات ناگهانی، تنوع رنگ، قابلیت چاپ، سرعت اجرا و امکان نورپردازی در پشت سقف کاذب.

مشخصات فنی کلیدی:

• مترال:

پلی وینیل کلراید (PVC)

• رنگ:

طیف رنگ کاملاً متنوع

• ابعاد:

گسترده گی عرض پارچه تا ۲۷۰۰ mm و گسترده گی طول نامحدود می باشد.
ضخامت از ۱۵ mm تا ۲ mm

• طرح:

مات، براق، نور گذر، متالیک، آکوستیک و پریتی.

• وزن:

وزن تقریبی در هر متر مربع: ۲۵۰ gr

مشخصات عملکرد:

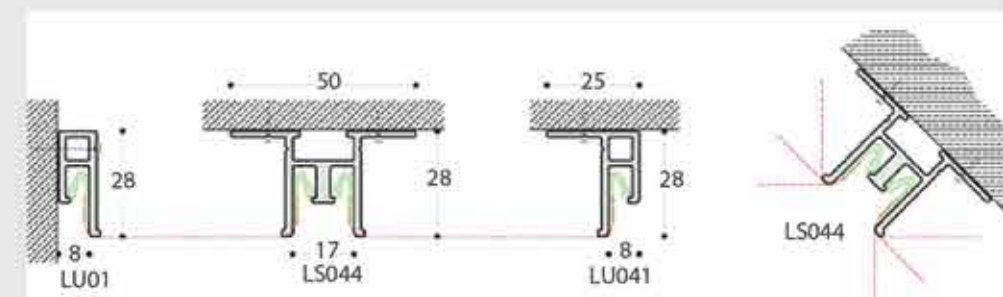
تعديل آلودگی صوتی و محیطی، ضد آب و مقاوم در برابر رطوبت، عدم واکنش با مواد شیمیایی، عدم اشتعال و ذوب و قابل بازیافت.

سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

زیرسازی آهنی یا آلومینیومی، ریل آلومینیومی مخصوص.

کاربردهای رایج:

محل کار، استخر، سالن ورزش، رستوران، منازل، آمفی تئاتر، رستوران، فروشگاه و مال.



گالری پروژه ها

پور تفولیوی اداری



نام پروژه: مرکز همایش بانک صادرات
مساحت: ۲۸۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۹۰
نوع محصول: کتاف

پور تفولیوی آموزشی



نام پروژه: جهاد دانشگاهی
مساحت: ۳۰۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۸۶
نوع محصول: تایل آلومینیومی پنهان - کتاف

پور تفولیوی صنعتی



نام پروژه: اتاق کنترل پتروشیمی مرجان
مساحت: ۳۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۹۵
نوع محصول: ورق کامپوزیت - کف کاذب - تایل آلومینیومی نمایان

پور تفولیوی فرهنگی



نام پروژه: سالن اجتماعات وزارت جهاد کشاورزی
مساحت: ۱۱۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۹۵
نوع محصول: لوکسالون بدون مغزی - سیستم روشنایی

پور تفولیوی پایانه مسافری



نام پروژه: ایستگاه متروی شهدا
مساحت: ۶۰۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۹۵
نوع محصول: لوکسالون - ورق کامپوزیت - تایل آلومینیومی نمایان

پور تفولیوی تجاری



نام پروژه: مجتمع تجاری زینو گرگان
مساحت: ۱۴۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۹۴
نوع محصول: لوور آلومینیومی

پور تفولیوی مسکونی



نام پروژه: برج مسکونی جردن
مساحت: ۲۰۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۹۵
نوع محصول: گریلوم سلولی - کتاف

پور تفولیوی ورزشی



نام پروژه: مجموعه ورزشی لواسان
مساحت: ۵۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۹۴
نوع محصول: گریلوم سلولی





سوابق

شرکت کدکن مبین سازه

تعدادی از پروژه‌هایی که مهندسين کدکن مبین سازه در اجرای آن مشارکت داشته اند:

ایستگاه‌های مترو:

ایستگاه مترو شهدا H16، ایستگاه مترو امیرکبیر (گوته) H16، طرح توسعه ایستگاه مترو امام حسین H16، ایستگاه مترو بعثت، ایستگاه مترو جوادیه (پیمانکار شرکت سایر نیرو)، ایستگاه ایران خودرو (پیمانکار شرکت مهباز)، ایستگاه صادقیه، ایستگاه وردآورد، ایستگاه امام خمینی، ایستگاه مترو امام حسین Q2 (پیمانکار شرکت آب و خاک)، ایستگاه مترو اتمسفر (پیمانکار شرکت مهباز)، ایستگاه مترو کاوه اصفهان، ایستگاه مترو مدرس اصفهان، ایستگاه مترو اکباتان (پیمانکار شرکت مهباز)، ایستگاه مترو ظفر T1 (پیمانکار شرکت جهان کوثر)، ایستگاه مترو پیروزی N4 (پیمانکار شرکت دی)، ایستگاه مترو قصرالدشت شیراز، ایستگاه مترو مطهری شیراز، ایستگاه مترو چهارراه ولیعصر (پیمانکار شرکت آب و خاک)، ایستگاه مترو میدان انقلاب (پیمانکار شرکت عمران مارون)، ایستگاه متروی میدان ولیعصر (پیمانکار شرکت آب و خاک) و ایستگاه متروی میدان انقلاب.

ترمینال‌ها:

راه آهن رشت، راه آهن تهران، ترمینال مسافربری غرب تهران، ترمینال مسافربری مشهد، ترمینال منطقه آزاد باجگیران، ایستگاه راه آهن طیس، ایستگاه راه آهن اقلید و ایستگاه راه آهن آباد.

فرودگاه‌ها:

فرودگاه بین‌المللی امام خمینی، مهرآباد، بندرعباس، جزیره کیش، گرگان، زنجان و خلیج فارس (عسلویه).

مجموعه‌های تجاری:

بازار بزرگ تهران سرای روحی، مجتمع تجاری شمیران سنتر، مجتمع تجاری ازکیده، مجتمع تجاری سینا، هایپرمارکت دیلمان، مجتمع تجاری زینو گرگان، بازار چارسو، برج‌های طلایی کیش، پروژه تجاری سیتی سنتر اصفهان، مراکز تجاری میلاد نور، کشتیرانی بنیاد مستضعفان، چه گلستان، برج سایه، دفتر هواپیمائی برج آناهیتا، بازار زینون جزیره کیش، دفتر هواپیمائی بندر لنگه، بازار چه طلا بندرعباس، مجتمع تجاری مسجد چمران، مجتمع تجاری حرم امام رضا (ع)، بازار میل ایران (یافت آباد)، پاساژ ونک، بازار ماهی فروشان رشت، مرکز تجاری نگین شرق (میدان امام حسین)، برج آموت (کرج) و برج میلاد.

مراکز فرهنگی:

خانه سینما، طرح توسعه حوزه علمیه لواسان و مسجد امام صادق (ع)، موزه ایران باستان، آمفی تئاتر اداره برق تبریز، چاپخانه قرآن قم، مجموعه فرهنگی رفسنجان، آمفی تئاتر بیمه مرکزی، فرهنگسرای خاوران، آمفی تئاتر دانشکده پوهنیه تبریز، آمفی تئاتر ثبت تبریز، آمفی تئاتر موسسه علوم و فنون کیش، آمفی تئاتر دانشکده علم و صنعت، فرهنگسرای اندیشه، مجتمع فرهنگی بهاران، کتابخانه مرکز شهرداری (آمفی تئاتر، مخزن کتاب)، حسینیه هوشیار مشهد و سینما آزادی تهران.

بیمارستان‌ها:

بیمارستان آبان، بیمارستان خاتم الانبیا (نقاهنگاه سونگهان)، پرستاری تبریز، بیمارستان ۳۵۰ تختخوابی ارومیه، بیمارستان شرکت نفت اهواز، بیمارستان طوس، بیمارستان طالقانی، بیمارستان قلب و عروق تهران، بیمارستان ۹۶ تختخوابی نورآباد، بیمارستان ۹۶ تختخوابی کاشمر، بیمارستان ۹۶ تختخوابی باق، بیمارستان ۹۶ تختخوابی امام رضا مشهد، بیمارستان آق قلا گرگان، بیمارستان نورافشار، بیمارستان ۵ آذر گرگان، مجتمع توانبخشی امیریه، بیمارستان ۹۶ تختخوابی علی آباد کتول، بیمارستان ایزانمهر، بیمارستان امام خمینی ایلام و بیمارستان ۳۰۰ تختخوابی خرم آباد.

دانشگاه‌ها:

دانشگاه آزاد واحد تهران شمال، دانشکده نیروی دریایی جابهار، دانشکده پوهنیه تبریز، دانشکده کشاورزی تبریز، خوابگاه دانشگاه علم و صنعت، دانشکده فنی مهندسی گیلان، دانشکده دندانپزشکی تبریز، دانشکده علوم و فنون کیش، دانشگاه علوم مشهد، دانشگاه صنعت نفت آبادان، جهاد دانشگاهی، دانشگاه آزاد اهر، دانشگاه علوم پایه اردبیل دانشگاه امیرکبیر (دانشکده مهندسی مکانیک و برق)، دانشگاه ماهان (کرمان)، پژوهشکده سیستم‌های پیشرفته صنعتی و دانشگاه مالک اشتر.

مراکز صنعتی:

پتروشیمی مرجان، سازمان انرژی اتمی، مجموعه پارس طیور، میمان صوفیان، طرح توسعه ماشین آلات اراک، دوک ریسی دلیجان، پالایشگاه روغن اصفهان، فولاد مبارکه (دفتر مرکزی - رستوران)، نیروگاه شهریار (رستوران)، پالایشگاه آغاردالان (رستوران)، فولاد اهواز (ساختمان مدیریت - درمانگاه)، نخ همدان، مکت بوربای بندر عباس، پالایشگاه بندرعباس (رستوران - ساختمان مندل روم - ساختمانهای جنی و اداری)، دفتر مرکزی شیشه آبگینه، شرکت نفت محمود آباد، لوازم خانگی پارس، کنترل روم نیروگاه برق آلستوم، کارخانه نخ البرز (قزوین)، نیشکر امیرکبیر، کارخانه لاستیک بارز، معادن زغال سنگ چغارت، نیروگاه رودشور، سد و نیروگاه گوئید، پروژه قطران (انرژی اتمی اراک)، کارخانه شکلات آیدین، اسکله شهیدرجانی (بندرعباس)، پالایشگاه گاز پروژه توگا و نیروگاه پرتو کرج.

ادارات:

برج هولدینگ نوآر و وزارت جهاد کشاورزی، ساختمان مرکزی بیمه معلم، ساختمان اداری بهرو تهران، مرکز پست مکانیزه مشهد، ساختمان اداری مجتمع نیشکر هفت تپه، ثبت شرکتها، شرکت سایکو، سالن اجتماعات مهتاب قدس، آتیه طراحی مهندسين مشاور نارگان، شرکت دخانیات رشت شرکت آبران جنوب، ساختمان مرکزی وزارت راه، نمایشگاه صنایع (صالیان)، لوازم خانگی پارس، بیمه آسیا، بانک کشاورزی (شعبه مرکزی)، ایران خودرو، مخابرات اهواز، مرکز داده پردازی (خیابان ویلا)، صنایع موشکی پارچین، بانک صادرات اصفهان (شعبه مرکزی)، ورودی پروژه خلیج (ورودی اصلی)، مجتمع رفاهی کارکنان بانک کشاورزی (باشگاه الهیه)، ساختمان جدید اداری قزوین ۱، مرکز تحقیقات کشاورزی (آمل)، شرکت نام ایران خودرو، مجتمع قضائی بعثت، مجتمع قضائی امام خمینی (ره)، سندکل نیروهای مسلح، ساختمان وزارت خارجه، مرکز تحقیقات ایران خودرو، ساختمان مرکزی لیزینگ ایرانیان، بانک توسعه صادرات و استخر باشگاه شرکت نفت.

مجموعه‌های ورزشی:

طرح توسعه حوزه علمیه لواسان، مجموعه ورزشی ایران زمین، مجموعه ورزشی توانیر، مجموعه ورزشی بندر شرفخانه، باشگاه بانک کشاورزی، مجموعه ورزشی بانک صادرات (استخر و سونا)، مجموعه ورزشی یادگان قدس، استادیوم امجدیه (سالن توفیق)، استخر بانک تجارت، مجتمع برف آبله (استخر سرپوشیده)، مجتمع آموزشی رفاهی گاجره (استخر سرپوشیده)، ورزشگاه قیام، مجتمع ازبکه ایرانیان، استخر مجیدیه، استادیوم آزادی (خانه کشتی)، استخر آبگرم لاریجان، استخر شماره یک شرکت نفت (سید خندان) و مجتمع ورزشی متقین پاکدشت.

سایر پروژه‌ها:

ساختمان مهر آفرین، آپارتمانهای آتی ساز، عواضی تهران کرج، زمزم اهواز، زمزم تهران، برج سایه، بانک رفاه کارگران (خیابان شیراز)، مرکز تحقیقات نیرو، برج پارسا، دفتر هواپیمائی بندر، مهمانسرای خاتم الانبیا، عسلویه، بانک کارآفرین عسلویه، بیمه کارآفرین مشهد، برج کیان، بیمه کارآفرین (تبریز)، بیمه کارآفرین (بندرعباس)، برج میلاد، پروژه تجاری سیتی سنتر اصفهان، تالار بانک صادرات تهران، فن آوری پردیس، پتروشیمی آریاساسول عسلویه، فرهنگسرای شهرکرد و ساختمان مرکزی بانک سپه (مدرس).