

Kadkan Mobin Sazeh



طراحی، تولید و اجرای سقف کاذب
Designer & Manufacturer
Suspended Ceiling

کدکن
مینیسازه

Draft Center: Tehran, Shariati Street, Khodja Abdollah
Ansari, behind Tqaاطخ Abudar Palak, Unit 103, One
Phone: +98 21 22856576 - +98 21 22871673 - +98 21 22246436
Fax: +98 21 22810870 - +98 21 22224053 - +98 21 22242772
Email: kadkangroup@gmail.com

فهرست

معرفی شرکت	2
Dampa	4
Luxalone 84R Ceiling System	6
Lay-in System Tile	8
Clip-in System Tile	10
Grillium Cell Ceiling Systems	12
Linear Grillium	14
Louver Ceiling System	16
Hook-On Ceiling Systems	18
Punched Sheet Metal	20
Aluminum Composite Panel (ACP)	22
Composite	24
Dry Construction System Knauf	26
Two Shells Systems	28
Stretch Ceiling System	30
سیستم سقف های کشان	32
گالری تصاویر	34
سوابق شرکت	



معرفی کدکن مبین سازه:

شرکت کدکن مبین سازه با هموارهی سروهی از مهندسین و افراد متخصص و خبره در زمینه طراحی، تولید و اجرای انواع سقف‌های کاذب و نمای آلومینیومی تأسیس گردیده است. با بیش از ۳۰ سال تجربه اجرایی و تعامل با شرکت‌های خارجی در جهت بروز بودن اطلاعات و تکنولوژی و همچنین افتخار همکاری در اجرای بیش از ۵۰ درصد از پروژه‌های ملی کشور و اعتقاد بر اینکه باید بهترین‌ها را برای کشورمان بخواهیم و بهترین خدمات را به مشتریان ارائه کنیم بر این باوریم که جزء بهترین‌ها هستیم. شرکت کدکن مبین سازه با برخورداری از جدیدترین تکنولوژی و ابزارهای تولید و نصب آماده ارائه خدمات و مشاوره جهت پروژه‌های مشتریان محترم می‌باشد و از هر گونه پیشنهاد همکاری در حوزه‌های تولید، طراحی، اجرا، صادرات و واردات در زمینه سقف‌های کاذب، دیوار کاذب و نمای کامپوزیت به گرمی استقبال می‌کند.

چشم انداز و ارزش‌های محوری:

ما در کدکن مبین سازه با درک صحیح از داشته‌ها، تجرب، شایستگی‌های کلیدی شرکت، آگاهی از روندها و نیازمندی‌های جدید در محیط کسب و کار و با تکارگیری شیوه‌های نوآورانه در ارائه خدمات خود، چشم انداز زیر را به عنوان افق و دورنمایی از کسب و کار خود تدوین نمودیم. بدین توپیل مسیر و اقداماتی که شرکت برای خود مشخص می‌کند در راستای چشم‌انداز زیر تنظیم گردیده است.

همواره انتخاب اول و آخر مشتریان حوزه سقف کاذب و نما باشیم

کدکن مبین سازه در راستای چشم‌انداز خود، اعتقاد و سعی دارد در آینده‌ای نزدیک به عنوان یک سروه بین‌المللی پیش رو در کلاس جهانی واجد دو ویژگی زیر شود:

جایگاه نخست = متمایز بودن + بهتر بودن

رویکرد ما به صنعت: ما در کدکن مبین سازه معتقدیم که هر پروژه‌ای نیازمند الگویی مختص به خود جهت برنامه‌ریزی، طراحی و اجرا منطبق بر مقتضیات مفروض مشتری می‌باشد. بنابراین خدمات ما برای هر مشتری اختصاصی است و مشتری به مشتری بسته به نوع صنعت و کاربری متفاوت خواهد بود. از اینرو محصولات و خدمات به تفکیک هر صنعت و کاربری مختص آن طراحی و اجرا می‌شود و سایقه موفق تیم‌های مجروب ما در ارائه محصول و خدمات به طیف گسترده‌ای از مشتریان و شرکت‌ها در صنایع گوناگون کشور منجر به ایجاد آلترناتیووهای اختصاصی برای انواع مشتریان زیر گشته است

گروه مشتریان	مراکز تجاری	مراکز آموزشی	پایانه‌های مسافربری	مراکز صنعتی	مراکز اداری	مراکز ورزشی
--------------	-------------	--------------	---------------------	-------------	-------------	-------------

Dampa

دامپا

سقف کاذب دامپا از فرم دادن ورق کویل آلومینیومی در مدلهای

تولید میگردد ۵۵ mm و ۲۰۰ mm.

ویژگی های کلیدی انتخاب:

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

مشخصات فنی کلیدی:

• متربال:

کویل آلومینیوم آلیاژ ۳۱۰۵ سختی ۱۴/۱۶ با ضخامت ۰.۷ mm تا ۰.۵ mm

لایه نمدین Non-Woven (به عنوان جاذب صوت و رطوبت)

• رنگ:

رنگ پودری الکترواستاتیک (Powder Coating) ریاتیک به ضخامت ۶۰ μm تا ۸۰ μm

مطابق با رال استاندارد اروپا

رنگ کورهای مایع

• ابعاد:

عرض ۱۰۰ mm و طول حداقل ۶۰۰۰ mm

عرض ۲۰۰ mm و طول حداقل ۴۰۰۰ mm

• طرح:

ساده، پانج N1 (قطر ۱mm)، پانچ N2 (قطر ۲mm)

• 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

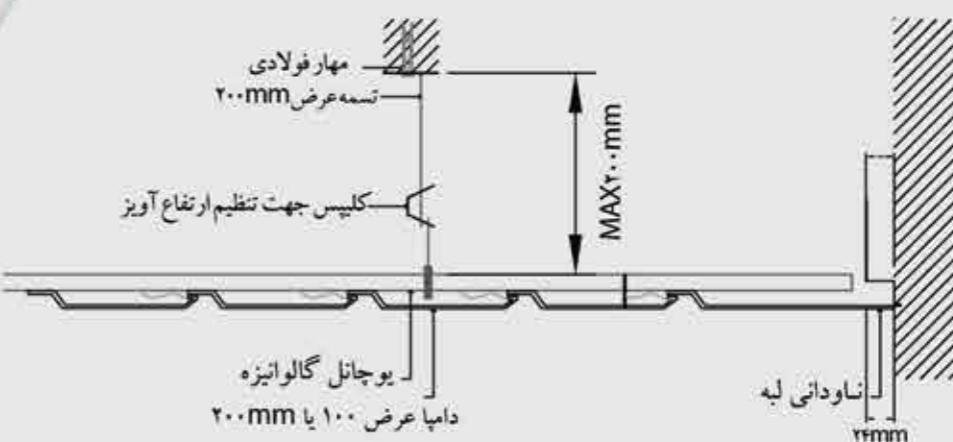
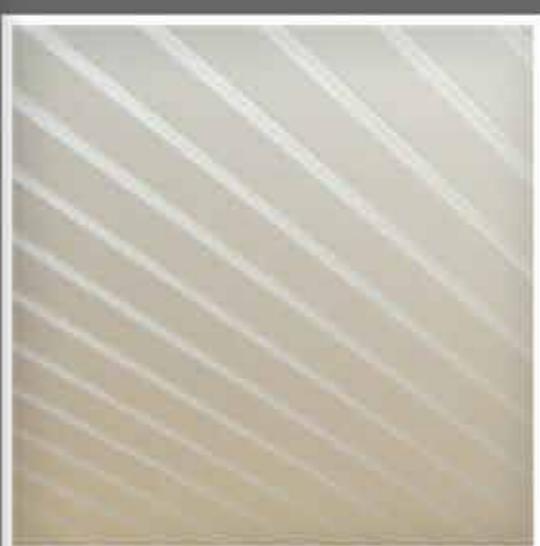
سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

بوچانل (کریبر)، پروفیل ناودانی لبه، پروفیل ناودانی دولبه، پروفیل ناودانی قائمه، پروفیل

ناودانی کنج، پروفیل درجه بازدید، تسمه آویز، کلیپس و پیچ و مهره بوچانل

کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پژوهشی، مسافربری، درمانی، مترو، مسکونی و ...



از فرم دادن ورق کوبیل آلومینیومی به عرض ۱۱۱mm باندی با مقطع خاص به عرض ۸۴ mm تولید میگردد که پس از نصب با احتساب شکاف ۱۶mm باندها نسبت به هم به صورت خطوط موازی با مدول نمایان ۱۰۰ mm 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، پایابی طولانی، اجرا با مغزی با بدون مغزی

مشخصات فنی کلیدی:

• متریال:

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

• رنگ:

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

رنگ کورهای مایع

• ابعاد:

عرض ۸۴ mm و طول حداقل ۹۰۰ mm

• طرح:

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

• مدل:

باز (بدون نصب مغزی) - بسته (به صورت مغزی رو یا مغزی معکوس) - شبیه دار (کرکرهای)

• وزن:

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

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، کربر، پروفیل ناوادانی دو لبه، پروفیل ناوادانی لبه، کلیپس، تسمه و پیچ و مهره کربر

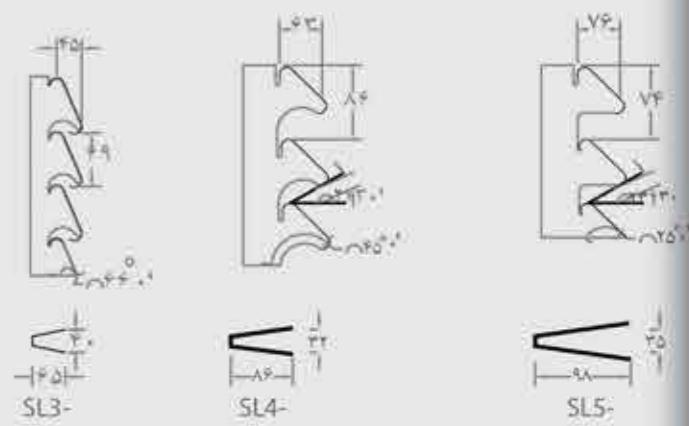
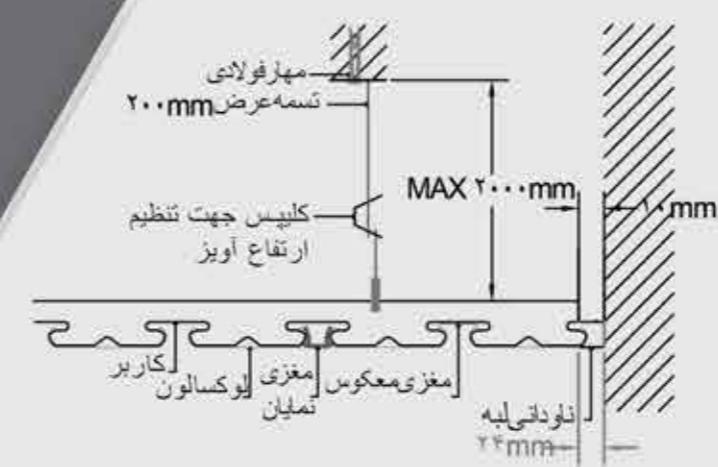
کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پژوهشی، مسافربری، درمانی، مترو، مسکونی و ...



Luxalone 84R Ceiling System

لوکسالون



از فرم دادن ورق کوبل آلمینیومی 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.

ویژگی‌های کلیدی انتخاب:

سبک، سهولت دسترسی به پشت سقف، مونتاژ و دموناز سریع، عدم نیاز درز اقطاع، آکوستیک، قابل شستشو، امکان توربردازی مدلولار، جلوگیری از اتلاف دما، پایایی طولانی، قابل بازیافت، انعکاس بیشتر نور و سهولت ترکیب با دیگر انواع سقف‌های کاذب مشخصات فنی کلیدی:

• متریال:

کوبل آلمینیوم آلیاژ ۳۱۰۵ سختی ۱۴/۱۶ با ضخامت ۰/۵ mm

لایه نمدین Non-Woven (به عنوان جاذب صوت و رطوبت)

• رنگ:

رنگ پودری الکترواستاتیک (Powder Coating) ریاتیک به ضخامت ۶۰ μm تا ۸۰ μm

مطابق با رال استاندارد اروپا

رنگ کورهای مایع

• ابعاد:

پتل لبه دار: ۶۰۰×۳۰۰ mm, ۳۰۰×۳۰۰ mm, ۶۰۰×۶۰۰ mm - (ارتفاع لبه ۸ mm)

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

• طرح:

ساده، وسط پانج و تمام پانج - (پانچ‌ها خود دارای سه نوع منظم، نامنظم و طرح دار می‌باشد)

• 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 ۱.۲۴، پروفیل نبشی دو پله، سازه سپری کلیک ۱۲۴ یا ۱۱۵، آویز قابل رگلاز،

فتر دوبل و HT9+

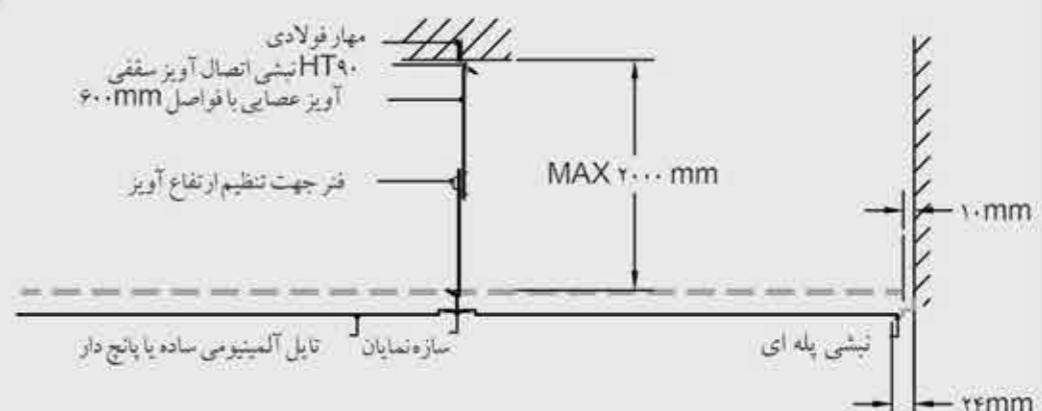
کاربردهای رایج:

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



Lay-in System Tile

تاپل نمایان



از فرم دادن ورق کوبیل آلومینیومی یا گالوانایزد با ابعاد استاندارد به صورت لبه بروگشت تولید میگردد. در برخی پروژه ها 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، موئناز سریع، عدم نیاز درز انشعاع، آکوستیک، قابل شستشو، امکان تورپردازی مدلولار، جلوگیری از اتلاف دما، پایایی طولانی

مشخصات فنی کلیدی:

• متریال:

کوبیل آلومینیوم آلیاژ ۳۱۰۵ سختی ۱۶/۱۶ با ضخامت ۰/۷ mm و ۰/۵ mm

لایه نمدین Non-Woven (به عنوان جاذب صوت و رطوبت)

• رنگ:

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

• ابعاد:

۱۰۰۰×۱۰۰۰ mm, ۱۲۰۰×۶۰۰ mm, ۹۰۰×۶۰۰ mm, ۱۰۰۰×۳۰۰ mm, ۱۲۰۰×۳۰۰ 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 ۲/۹۰ kg

مشخصات عملکرد:

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

سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

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

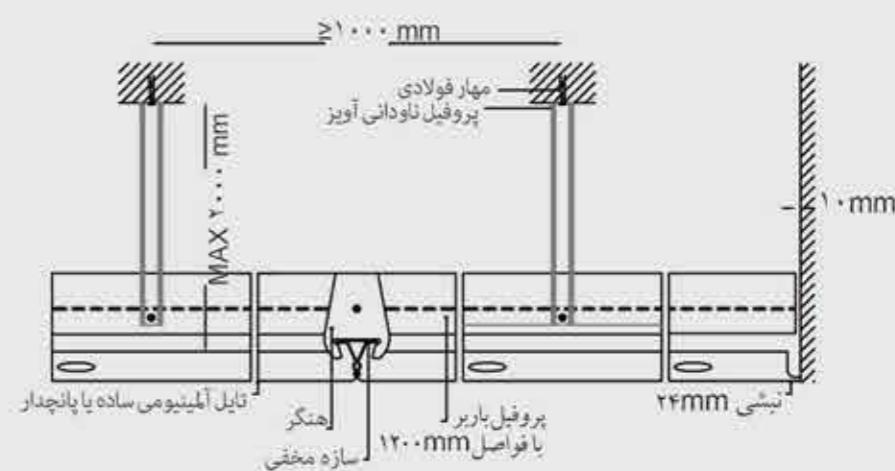
کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پژوهشی، مسافربری، درمانی، مترو، مسکونی و



Clip-in System Tile

تایل پنهان



گریلیوم سلوی 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، موئناز سرعی، عدم نیاز درز اقطاع، پسیار آکوستیک با توجه به ساختار سلوی، قابل شستشو، پایابی طولانی و پنهان سازی سایر متعلقات سقف در پشت گریلیوم (دریچه، کاتال، دیکتور، اسپرینکلر، سیستم روشنایی و ...)

مشخصات فنی کلیدی:

• متریال:

کوبیل آلومینیوم آلباز ۳۱۰۵ سختی ۱۴/۱۶ با ضخامت ۰/۴ mm - ۱/۵ mm

• رنگ:

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

• ابعاد رایج:

تیپ ۸۵: نمای چشمی ۱۰ mm و ارتفاع ۵۰ mm
ابعاد چشمی: (۱۰×۱۴۰)mm, (۱۱×۱۱۰)mm, (۹۰×۹۰)mm, (۶۵×۶۵)mm, (۴۰×۴۰)mm, (۱۹۰×۱۹۰)mm

تیپ ۸۵: نمای چشمی ۲۰ mm و ارتفاع ۵۰ mm
ابعاد چشمی: (۱۸۰×۱۸۰)mm, (۱۳۰×۱۳۰)mm, (۱۰۰×۱۰۰)mm, (۸۰×۸۰)mm, (۵۵×۵۵)mm

تیپ ۰۴۸: نمای چشمی ۱۵ mm و ارتفاع ۴۸ mm
ابعاد چشمی: (۱۳۵×۱۳۵)mm, (۱۰۵×۱۰۵)mm, (۸۵×۸۵)mm, (۶۰×۶۰)mm, (۳۵×۳۵)mm, (۱۸۵×۱۸۵)mm

تیپ ۰۹۰: نمای چشمی ۱۵ mm و ارتفاع ۹۰ mm
ابعاد چشمی: (۲۸۵×۲۸۵)mm, (۱۸۵×۱۸۵)mm, (۱۳۵×۱۳۵)mm, (۱۰۵×۱۰۵)mm

• وزن:

وزن در هر متر مربع حداقل ۱/۸۰ kg و حد اکثر ۱/۱۰ 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:

بروفیل نیشی (۲۰×۲۰ mm, ۳۰×۳۰ mm, ۲۰×۴۰ mm, ۱۵×۵۰ mm)، آویز قابل رگلاز و فنر دوبل

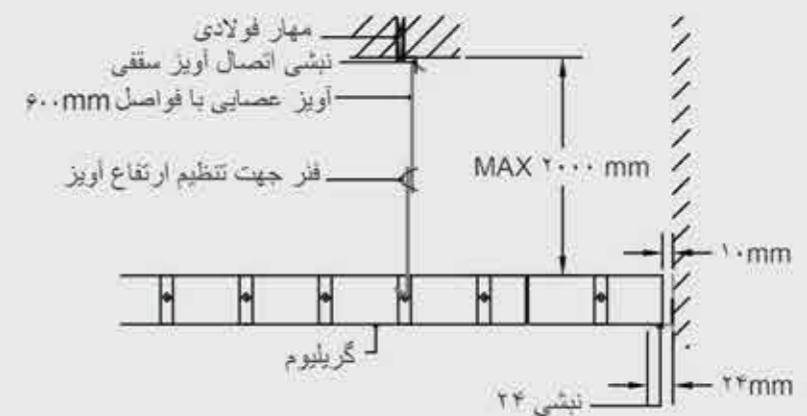
کاربردهای رایج:

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



Grillium Cell Ceiling Systems

گریلیوم سلوی



گریلیوم پرهای از انواع سقف های باز می باشد و به صورت مقاطع طولی - نواری اجرا می شود. این سقف یکی از ساده ترین مکانیزم های باز و بست در میان سقف های کاذب را دارد و در صورت نیاز دسترسی به هر نقطه از فضای پشت سقف به راحتی امکان باز نمودن و نصب مجدد هر یک از تیغه ها وجود دارد..

ویژگی های کلیدی انتخاب:

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

مشخصات فنی کلیدی:

• متریال:

کوبیل آلومینیوم آلپاز ۳۱۰۵ سختی ۱۴/۱۶ با ضخامت ۰.۷ mm

• رنگ:

رنگ پودری الکترواستاتیک (Powder Coating) ریاتیک به ضخامت ۶۰ µm تا ۸۰ µm

مطابق با رال استاندارد اروپا

رنگ کوره ای مایع

• ابعاد استاندارد:

ارتفاع تیغه ۲۵ mm

نمای تیغه ۴۰ mm

گام تیغه ۸۰ mm

(ترکیب فواصل و تیغه های در خواست مشتری امکان پذیر بوده و حد اکثر طول ۶۰۰۰ mm می باشد)

• وزن:

وزن در هر متر مربع: ۲/۵۰ kg

مشخصات عملکرد:

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

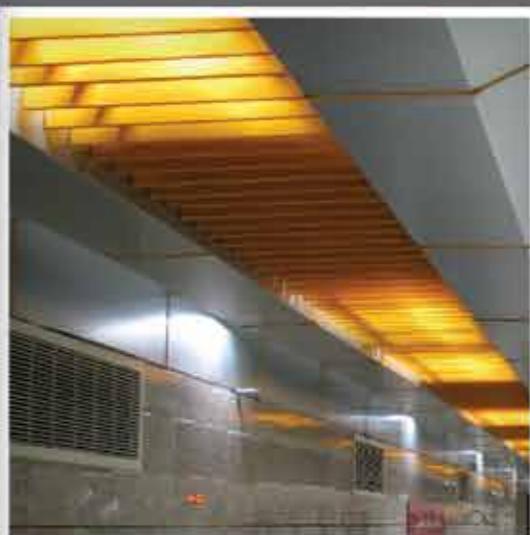
سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

کربن گالوانیزه گریلیوم پرهای، آویز قابل رگلاز (در صورت نیاز اجرای زیرسازی آهنی)

کاربردهای رایج:

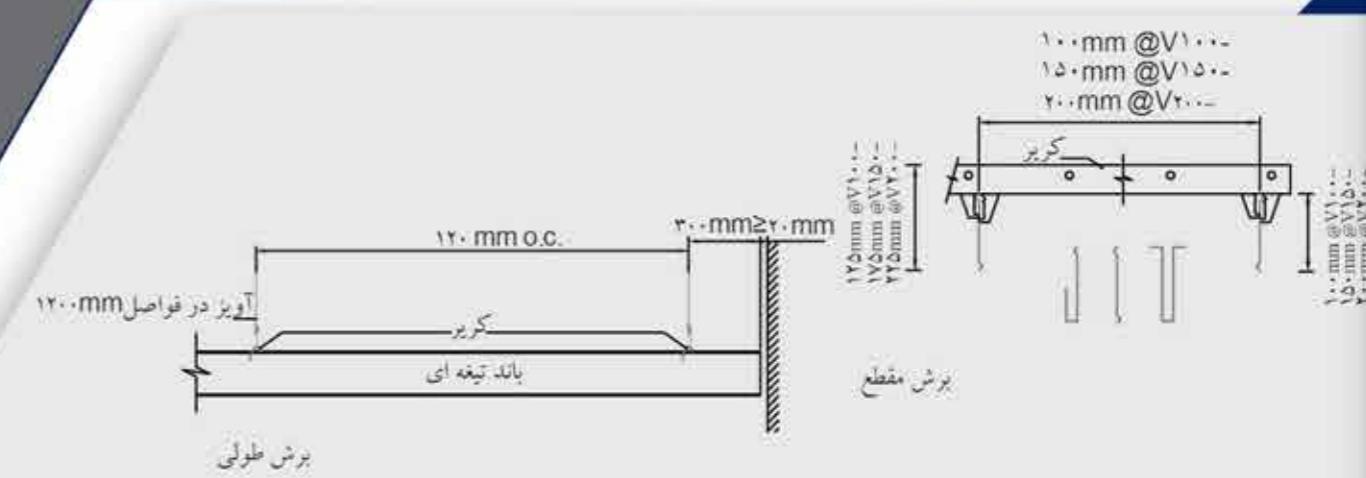
راهروها و دسترسی های با عرض کوتاه مرکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی،

پتروشیمی، مسافربری، درمانی، مترو و ...



Linear Grillium

گریلیوم پرهای



سیستم سقف لوور از انواع سقف‌های باز می‌باشد و به صورت باکس‌های طولی - نواری اجرا می‌شود. این سقف به شرط اجرای اصولی 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 باکس‌ها وجود دارد.

ویژگی‌های کلیدی انتخاب:

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

مشخصات فنی کلیدی:

• متراژ:

پروفیل آلومینیوم با آلیاز ۳۱۰۵ ۱۶/۱۶ سختی به ضخامت $1/5\text{ mm}$ تا $2/5\text{ mm}$ (ترمو وود یا مواد دیگر امکان‌پذیر است)

• رنگ:

رنگ پودری الکترواستاتیک (Powder Coating) ریاتیک به ضخامت $60\mu\text{m}$ تا $80\mu\text{m}$ مطابق با رال استاندارد اروپا

• ابعاد استاندارد:

$100\times40\text{ mm}$ - $95\times25\text{ mm}$ - $60\times40\text{ mm}$ - $35\times55\text{ mm}$ - $50\times50\text{ mm}$ - $50\times30\text{ mm}$
 $100\times50\text{ mm}$ -

اندازه‌ی گام میان باکس‌ها متغیر بوده و سفارش مقاطع با ابعاد دیگر امکان‌پذیر است.

• وزن:

حد اکثر وزن در هر متر مربع: $16/75\text{ kg}$

وزن در هر متر مربع با توجه به ابعاد لوور و فاصله‌ی 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:

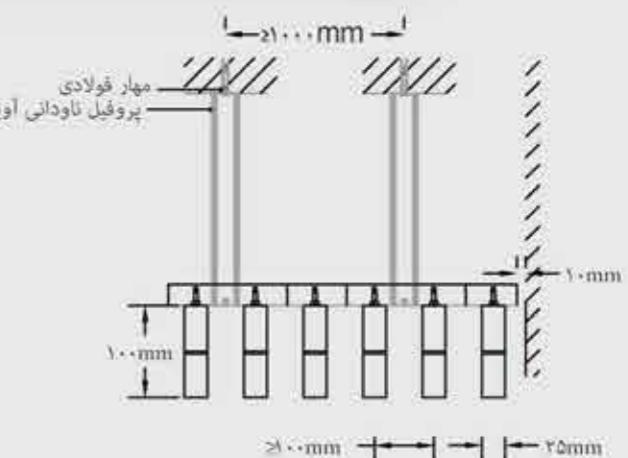
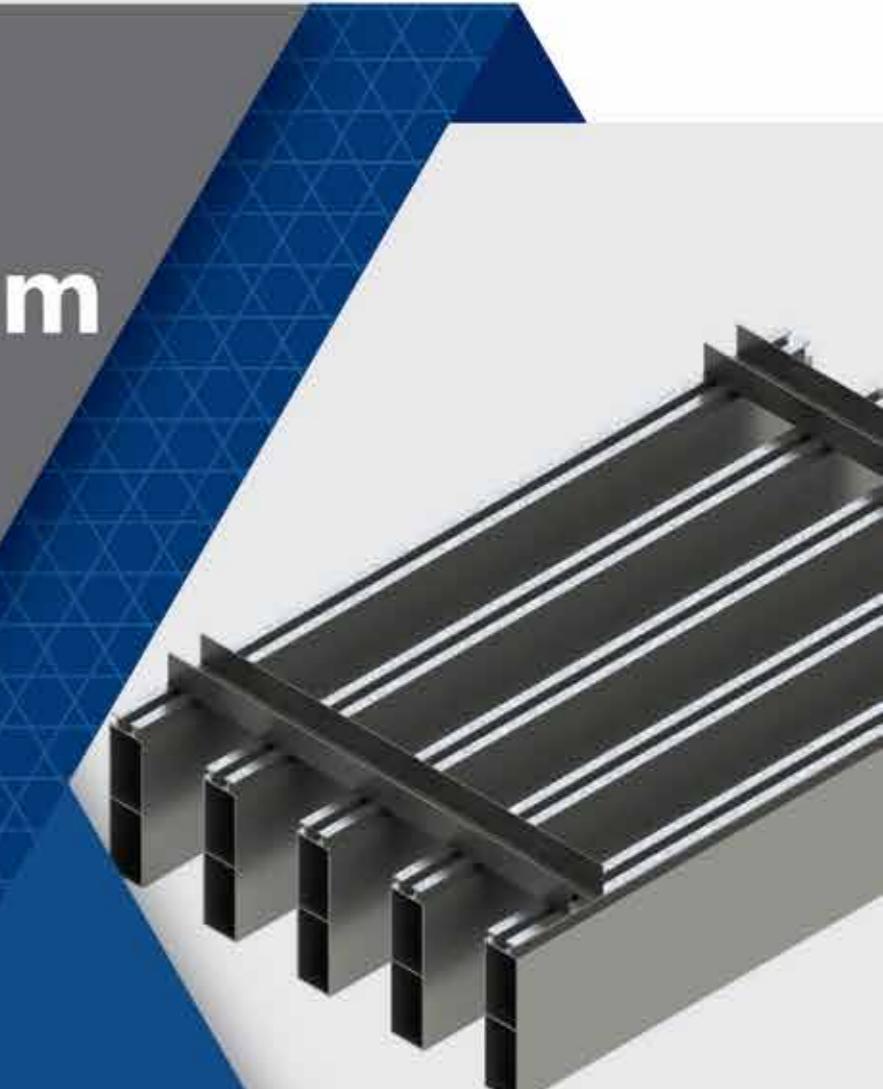
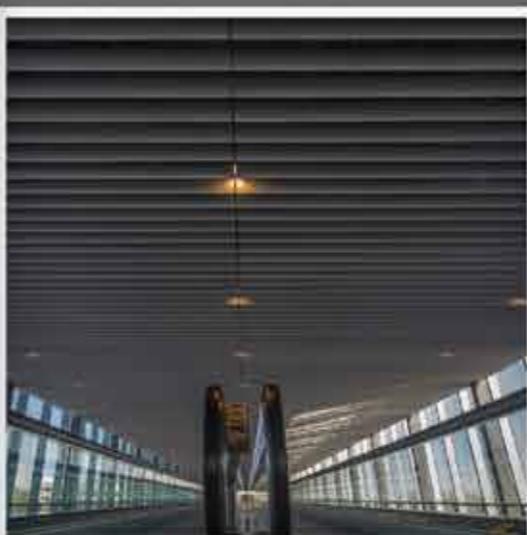
کبریت گالوانیزه لوور، سیستم آویز مناسب (قوطی آهنی یا ناودانی گالوانیزه به ابعاد مورد نیاز)
کاربردهای رایج:

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



Louver Ceiling System

سیستم سقف لوور



سقف‌های کاذب Hook-On از جمله سقف‌های چند منظوره با نمای ظاهری و کاربری منعطف هستند. طیف وسیع پنل‌های این سیستم باعث آزادی عمل بسیار در زمان طراحی می‌گردد. همچنین ماهیت نصب این سیستم موجب سهولت دسترسی هر چه تمام تر در زمان تعمیرات و تکه‌داری می‌گردد.

ویژگی‌های کلیدی انتخاب:

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

مشخصات فنی کلیدی:

• متریال:

کوبیل 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) ریاتیک 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 پائیز دار - (پانچ‌ها خود دارای سه نوع منظم، تامنظام و طرح دار می‌باشند)

• وزن:

وزن سقف بستگی به نوع متریال و ابعاد پنل دارد.

مشخصات عملکرد:

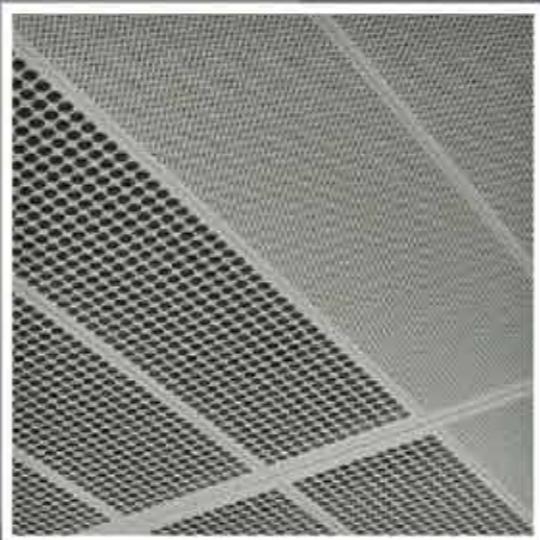
آکوستیک، مقاوم در برابر حریق، ضد خوردگی و قارچ، قابل شستشو، ضد خش، دافع گرد و خاک و قابل بازیافت

سیستم ذیروسانی و سایر متعلقات نصب:

سازه‌های گردید استاندارد، بروفلیل Z هنگر، آویز تانیوس و لاستیک درز گیر مخصوص

کاربردهای رایج:

سالن‌های وسیع مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پژوهشی، مسافربری، درمانی، مترو، مسکونی و ...



Hook-On Ceiling Systems

قابل 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 (آلدگی صوتی) دارند. همچنین به دلیل عدم نیاز به پرینتگ، این محصول گزینه مناسبی برای طرح‌های منحنی و قوسی می‌باشد..

ویژگی‌های کلیدی انتخاب:

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

مشخصات فنی کلیدی:

• متریال:

کوبیل آلومینیوم آلیاژ ۳۱۰۵ سختی ۱۶/۱۶ 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، آبیز نگهدارنده، پروفیل ورق‌گیر و براق آلات استاندارد

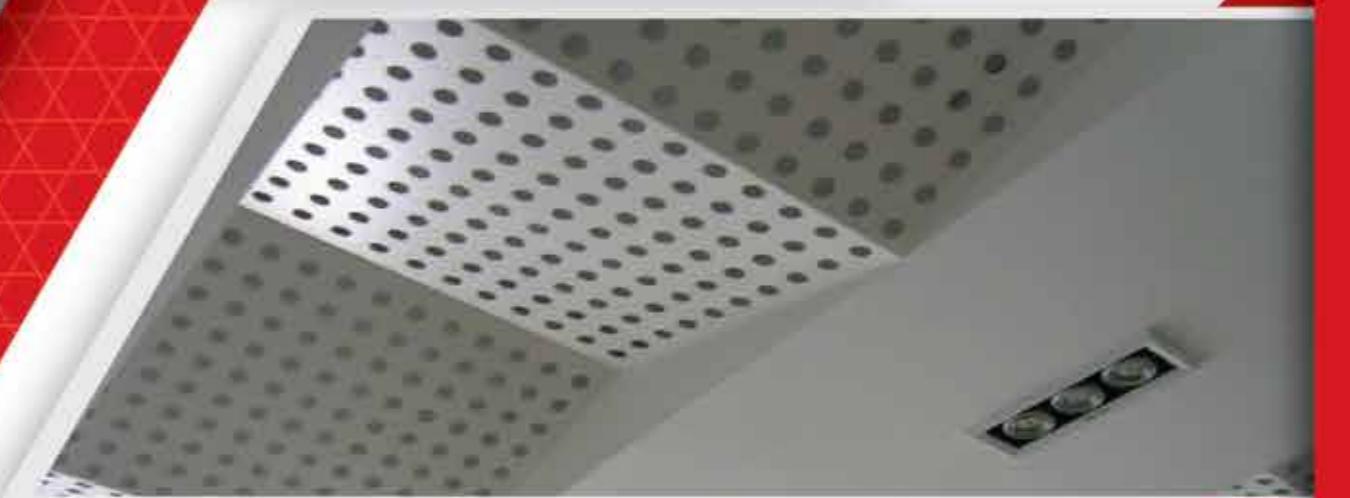
کاربردهای رایج:

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



Punched Sheet Metal

ورق پانچ متال



ورق کامپوزیت متشکل از دو لایه ورق آلمینیومی 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 بوش آستر اپوکسی رژین، 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، موئاز سریع، ماهیت دکوراتیو، قابل شستشو، امکان اجرای ترکیبی با متریال دیگر، سهولت تعمیرات و نگهداری، پایابی و طول عمر بلند، شکل پذیر و تنوع رنگ.

مشخصات فنی کلیدی:

• متریال:

لایه پیرامونی: ورق آلمینیوم

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

• رنگ:

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

• 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 لبه برگشت و پیچ کردن ورق ها به شاسی آهنی

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

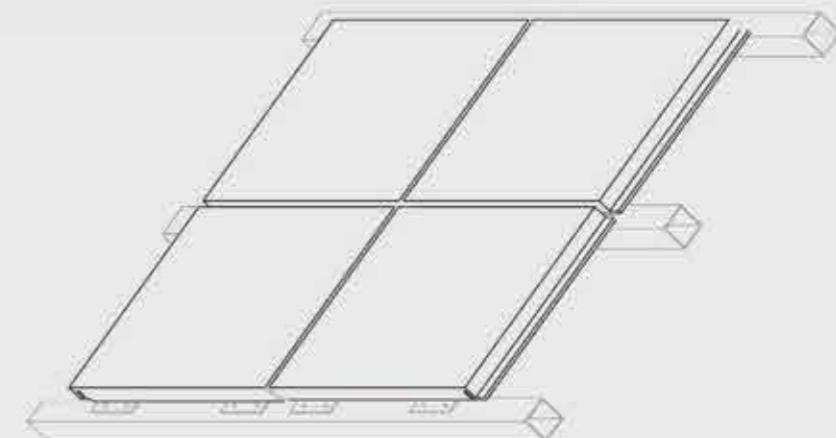
کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پتروشیمی، مسافربری، درمانی، هتل، همایش و مترو. به ویژه نمای بیرونی ساختمان و فضاهایی که نیاز به اجرای باکس 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 دیتيل 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 اجزاء سقف کاذب، سهولت دسترسی به پشت سقف، موئاز سریع، زیبایی چشمگیر، آکوستیک، قابل شستشو، امکان نورپردازی مدولار، جلوگیری از اتلاف دما، پایایی طولانی و امکان تغییر چیدمان و طرح

مشخصات فنی کلیدی:

۱. متریال:

کامپوزیت SMC و الیاف رزین با ضخامت ۳ mm

۲. رنگ:

رنگ بودری الکترواستاتیک (Powder Coating) ریاتیک به ضخامت ۶۰ µm عطایق با رال استاندارد اروپا

۳. ابعاد:

۶۰۰×۶۰۰ mm, ۶۰۰×۳۰۰ mm, ۳۰۰×۳۰۰ mm

۴. طرح:

طرح آجر نما، طرح موج، طرح حصیری، طرح دایره و بیش از ۷ مدل متنوع دیگر

۵. وزن:

وزن در هر متر مربع به طور متوسط ۳/۵ 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 ۲۰×۲۰ mm، سازه ریل مخفی، هنگر، کانکتور و در صورت نیاز قوطی آهنی

با ابعاد مورد نیاز:

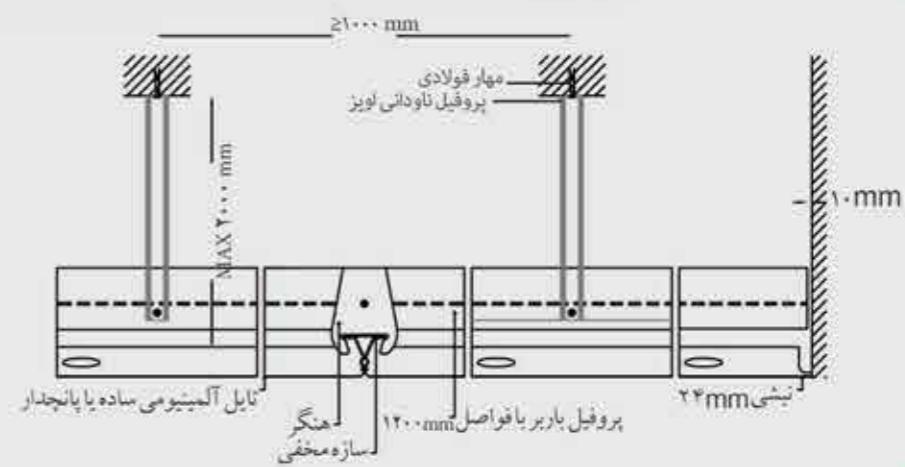
کاربردهای رایج:

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



Composite

کامپوتایل



در این سیستم از پنل‌ها و تایل‌های پیش ساخته گچی یا سیمانی به عنوان لایه‌ی پوششی و از پروفیل‌های سرد نورد شده به عنوان سازه نکهدار نده استفاده می‌شود. این سیستم جایگزین بسیار خوبی برای روش‌های سنتی ساخت و ساز مثل گچ و رایتس و متریال‌های سنگین دیگر می‌باشد.

ویژگی‌های کلیدی انتخاب:

سبک بودن، موئناز و دموئناز سریع، انعطاف و فرم پذیری بالا، آکوستیک، سهولت تعمیر، افزایش سطح زیرینا، جلوگیری از اتلاف دما، امکان رنگ آمیزی بلافاصله پس از نصب، سهولت ترکیب با دیگر انواع سقف‌های کاذب

مشخصات فنی کلیدی:

• متریال:

تایل: گچ پیش ساخته تزریقی
پنل: گچ تزریقی باروکش مقوا با اضفامات 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 (ER)
(البته این رنگ‌ها 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: ۲۴۰۰×۱۰۰۰ mm

• طرح:

ساده، آکوستیک مدل - (بانج‌ها خود دارای سه نوع منظم، نامنظم و طرح دار می‌باشند)
• 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 ذیرسازی و سایر متعلقات نصب:

تایل: پروفیل نیشی ۱۲۴، پروفیل نیشی دو پله، سازه سپری کلیک T15 یا T24، آویز قابل رگلاز، فنر دوبل و HT90.

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

کاربردهای رایج:

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



Dry Construction System Knauf

سیستم ساخت و ساز خشک کناف

فرآیند تولید این محصول شامل طراحی روی ورق خام و سپس برش ورق با استفاده از دستگاه های CNC یا واترجت می باشد. انعطاف در قبال پیاده سازی طرح های مورد نظر همکاران آرشیتکت صاحب سلیقه، موجب ایجاد نمای تمام شده مثال زدنی می شود.

ویژگی های کلیدی انتخاب:

جاذب صوت، قابل شستشو، امکان نور پردازی نقطه ای، پایایی و طول عمر بلند، امکان نصب به صورت شبکه دار.

مشخصات فنی کلیدی:

• متریال:

کول آلمینیوم با ضخامت 1 mm (گالوانایزد، کامپوزیت، سمنت بورد و یا مواد دیگر امکان پذیر است)

• رنگ:

طیف رنگ محصول با توجه به جنس متریال و رنگ پذیری آن کاملاً متنوع می باشد.

• ابعاد:

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

• طرح:

مطابق با درخواست مشتری محترم امکان ایجاد طرح های 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:

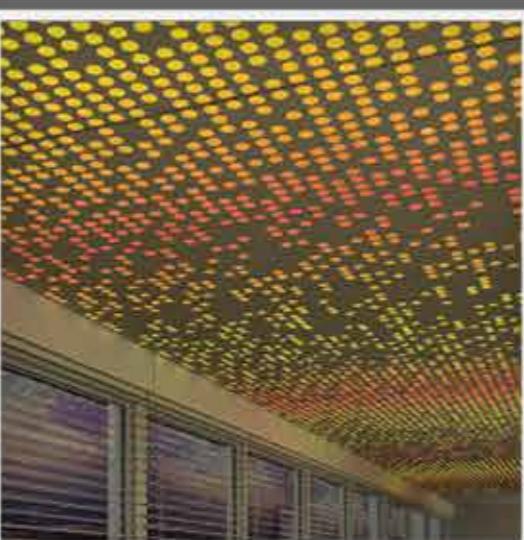
مقاوم در برابر حریق، ضد خوردگی و فارج، قابل شستشو، ضد خش، دافع گرد و خاک و قابل بازیافت.

سیستم زیرسازی و سایر متعلقات نصب:

روش های استاندارد مختلفی برای نصب محصول وجود دارد که بسته به نوع متریال قابل اجرا می باشند.

کاربردهای رایج:

مراکز اداری، تجاری، ورزشی، صنعتی، آموزشی، پژوهشی، مسافربری، درمانی، هتل، همایش و مترو. به ویژه فضاهایی که نیاز به طراحی با فرهنگ خاص دارند



Two Shells Systems

سیستم های دو پوسته



سقف‌های کشان از مواد اولیه اختصاصی پلی ونیل کلراید (PVC) تولید و به کمک فرآیند گرمایش به این محصول استحکام داده می‌شود. زیبایی، لطافت و قابلیت‌های منحصر به فرد، موجب رونق روزافزون استفاده از سیستم سقف کشان گردیده است.

ویژگی‌های کلیدی انتخاب:

انعطاف‌پذیری، مقاومت در برابر ضربات ناگهانی، تنوع رنگ، قابلیت چاپ، سرعت اجرا و امکان نوربردازی...

مشخصات فنی کلیدی:

۱. متریال:

پلی ونیل کلراید (PVC)

۲. رنگ:

طیف رنگ کاملاً متنوع

۳. ابعاد:

گستردنگی عرض پارچه تا 2700 mm و گستردنگی طول نامحدود می‌باشد.

ضخامت از 15 mm تا 0.2 mm .

۴. طرح:

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

۵. وزن:

وزن تقریبی در هر متر مربع: 250 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:

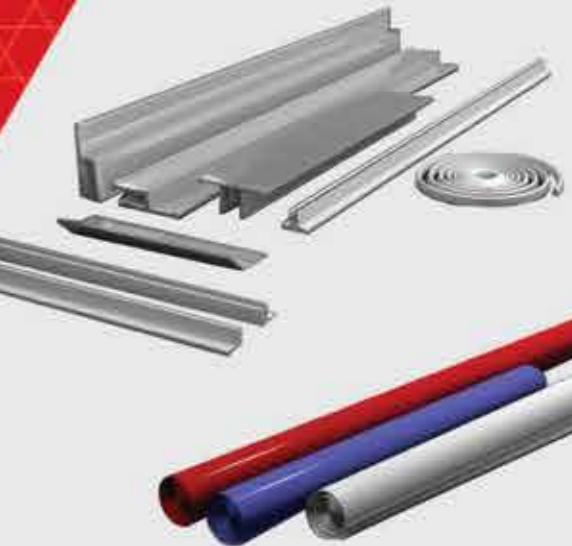
محل کار، استخر، سالن ورزش، رستوران، منازل، آمفی تئاتر، رستوران، فروشگاه و مال.



Stretch Ceiling System

سیستم

سقف‌های کشان



پورتفولیوی فرهنگی



نام پروژه: فرهنگسرای خاوران	نام پروژه: سینما آزادی
مساحت: ۱۱۰۰ متر مربع	مساحت: ۱۸۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۸۶	سال اجرا: ۱۳۸۷
نوع محصول: تایل آلومینیومی نمایان - گریلیوم سلوی	نوع محصول: ورق کامپوزیت - گریلیوم خطی - کاف

پورتفولیوی صنعتی



نام پروژه: مجتمع دامپروری بهشهر	مساحت: ۲۰۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۹۵	سال اجرا: ۱۳۹۶
نوع محصول: کامپوتایل	نوع محصول: تایل آلومینیومی نمایان - باکس گریلیوم - ورق کامپوزیت

پورتفولیوی آموزشی



نام پروژه: دانشگاه ماهان	نام پروژه: جهاد دانشگاهی
مساحت: ۲۵۰۰ متر مربع	مساحت: ۳۰۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۷۹	سال اجرا: ۱۳۸۶

نوع محصول: گریلیوم سلوی - کاف

پورتفولیوی اداری



نام پروژه: مرکز همایش بانک صادرات	نام پروژه: ساختمان مرکزی بینه معلم
مساحت: ۲۸۰۰ متر مربع	مساحت: ۱۲۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۹۵	سال اجرا: ۱۳۹۰

نوع محصول: گریلیوم سلوی - کاف

پورتفولیوی ورزشی



نام پروژه: مجموعه ورزشی شرکت نفت	نام پروژه: مجموعه ورزشی لواسان
مساحت: ۶۰۰۰ متر مربع	مساحت: ۵۰۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۸۶	سال اجرا: ۱۳۹۴

نوع محصول: گریلیوم سلوی

ورق کامپوزیت

پورتفولیوی مسکونی



نام پروژه: برج مهرآفرین ولنجک	نام پروژه: برج مسکونی جردن
مساحت: ۹۰۰ متر مربع	مساحت: ۴۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۹۴	سال اجرا: ۱۳۹۵

نوع محصول: کاف - تایل آینه‌ای
ستدبلاست

تایل آلومینیومی آندازه -

گریلیوم سلوی

پورتفولیوی تجاری



نام پروژه: هایبر مارکت دیلمان	نام پروژه: مجتمع تجاری زینو گرگان
مساحت: ۴۰۰۰ متر مربع	مساحت: ۱۴۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۹۴	سال اجرا: ۱۳۹۴

نوع محصول: تایل آلومینیومی نمایان -

لوور - ورق کامپوزیت

پورتفولیوی پایانه مسافربری



نام پروژه: ایستگاه متروی شهرد	نام پروژه: ایستگاه راه آهن اقلید
مساحت: ۹۰۰۰ متر مربع	مساحت: ۵۰۰۰ متر مربع
سال اجرا: ۱۳۹۵	سال اجرا: ۱۳۸۲

نوع محصول: گریلیوم پرهای -

ورق پانچ متال

شرکت کدکن مبین سازه

تعدادی از بروزهایی که مجموعه کدکن مبین سازه در اجرای آن مشارکت داشته است:

دانشگاه‌ها:
دانشگاه آزاد واحد تهران شمال، دانشکده پیوشهای تبریز، دانشکده کشاورزی تبریز، خوبگاه دانشگاه علم و صنعت، دانشکده فنی مهندسی گیلان، دانشکده دندانپزشکی تبریز، دانشکده علوم و فنون کیش، دانشگاه علوم مشهد، دانشگاه صنعت نفت آزادان، جهاد دانشگاهی، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه علوم پایه اردیل دانشگاه امیرکیر (دانشکده مهندسی مکانیک و برق)، دانشگاه ماهان (کرمان)، پژوهشکده سیستم‌های پیشرفت صنعتی و دانشگاه مالک اشتر.

مراکز صنعتی:

پتروشیمی مرجان، سازمان انرژی اتمی، مجموعه پارس طیور، سیمان صرفیان، طرح توسعه مانیشن آلات ارک، دوک پرسی دلیجان، پالایشگاه ورودی اصفهان، فولاد مسارک (دقی مرکزی - رستوان)، پیروگاه شهریار (رستوان)، پالایشگاه آغادالان (رستوان)، فولاد اهواز (اساخمان مدیریت ذراخنه‌گاه)، نخ همدان، موکت پوریا پرداز عیاس، پالایشگاه پدر عیاس (رستوان - ساختمان مدل روم - ساختمانهای جنبی و اداری)، دفتر مرکزی شیشه آبگنی، شرکت نفت محسود آزاد، لوازم خانگی پارس، کشیل روم پیروگاه برق آلسونم، کارخانه نفت البرز (غروسن)، پیشکار امیرکیر، کارخانه لاستیک بارز، معادن زغال سنگ چفارت، پیروگاه رودشور، سد و پیروگاه گوند، پروژه قطران (انرژی اتمی ارک)، کارخانه شکلات آیدین، امکله شهید رجایی (پندر عیاس)، پالایشگاه گاز پروزه توگا و پیروگاه پرتون کرج

ادارات:

بر جهود پیشگیری از آوار و وزارت جهاد کشاورزی، ساختمان مرکزی بهمه معلم، ساختمان اداری پهرو تهران، مرکز پست مکانیزه مشهد، ساختمان اداری مجتمع نیشکر هفت تپه، پست شرکت پاپک، سالن اجتماعات مهاب قدس، آتبه طراحی مهندسین مشاور شارگان، شرکت دخایت رشت شرکت آبران جنوب، ساختمان مرکزی وزارت وام، نمایشگاه حسام (اصایران)، لوازم خانگی پارس، بهمه آسیا، پانک کشاورزی (شعبه مرکزی)، ایران خودرو، محایرات اهواز، مرکز داده پردازی (خیابان ولی)، صنایع موشکی پارسین، پانک صادرات اصفهان (شعبه مرکزی)، ورودی پروزه خلیج (وروودی اصلی)، مجتمع رفاهی کارکنان پانک کشاورزی (باشگاه الهیه)، ساختمان جدید پست مکرر تقویون، مرکز تحقیقات کشاورزی (آمل)، شرکت نام ایران خودرو، مجتمع قصانی بعثت، مجتمع قضائی امام حسین، راه آهن رشت، راه آهن تهران، ترمیثال مسافربری غرب تهران، ترمیثال مسافربری مشهد، ترمیثال مطفه آزاد یا جگیران، ایستگاه راه آهن طبس، ایستگاه راه آهن افغان و ایستگاه راه آهن آباد.

مجموعه‌های ورزشی:

طرح توسعه حوزه علمیه لواسان، مجموعه ورزشی اسوان زمین، مجموعه ورزشی توپی، مجموعه ورزشی پانک صادرات (استخر و سونا)، مجموعه ورزشی پادگان قدس، استادیوم امجدیه (استخر سپاه پاسدار)، مجموعه آموزشی رفاهی گاجره (استخر سپاه پاسدار)، ورزشگاه قیام، مجتمع آموزشی رفاهی گبرگان، بازار چارسو، برج های طلاسی کیش، پروزه تجاری هایپرمارکت دلسان، مجتمع تجاری زیو گبرگان، بازار چارسو، برج های طلاسی کیش، پروزه تجاری سینی ستر اصفهان، سرآذن تجاری میلان سور، کشتیرانی تباد مسفلغان، بازارچه گلستان برج سایه، دفتر هوایسالی برج آناهیتا، بازار زیتون جزیره کیش، دفتر هوایسالی پندر لنج، بازارچه طلا بذر عیاس، مجتمع تجاری حرم امام رضا (اع)، بازار امنل ایران (یافت آباد)، پاساز و نک، بازار ماهی فروشان رشت، مرکز تجاری نگین شرق (میدان امام حسین)، برج آموت (کرج) و برج میلان.

فروودگاه‌ها:

فروودگاه‌های تجاری: هر آباد، پندر عیاس، جزیره کیش، گرگان، زنجان و خلیج فارس (علویه)، هایپرمارکت دلسان، مجتمع تجاری زیو گبرگان، بازار چارسو، برج های طلاسی کیش، پروزه تجاری اریکه ایرانیان، استخر مجدد، استادیوم آزادی (خانه کشته)، استخر آیگرم لاریجان، استخر شماره پنک شرکت نفت (سید خندان) و مجتمع تجاری حرم امام رضا (اع)، بازار امنل ایران (یافت آباد)، پاساز و نک، بازار ماهی فروشان رشت، مرکز تجاری نگین شرق (میدان امام حسین)، برج آموت (کرج) و برج میلان.

مراکز فرهنگی:

خانه سیستان، طرح توسعه حوزه علمیه لواسان و مسجد امام صادق (ع)، مسوزه ایران بامستان، آمفی تئاتر اداره برق اهواز، ترمیم تئاتر ایران قلم، مجموعه فرهنگی رف高尚ان، آمفی تئاتر بهمه مرکزی، فرهنگسرای خاوران، آمفی تئاتر دانشکده علوم و دانشکده پیوشی تبریز، آمفی تئاتر ثبت تبریز، آمفی تئاتر موسسه علوم و فنون کیش، آمفی تئاتر دانشگاه علم و صنعت، فرهنگسرای اندیشه، مجتمع فرهنگی بهاران، کتابخانه مرکز شهرداری (آمفی تئاتر، مخزن کتاب)، حسیبه هوشیار مشهد، پروژه کیان، بهمه کارآفرین (تبریز)، بهمه کارآفرین (پندر عیاس)، برج میلان، پروزه تجاری سیتی ستر اصفهان، تالار پانک صارت تهران، فن آوری پرده‌سی، پتروشیمی بیمارستان آیان، بیمارستان خانم الایا، (ناهنجاه سوختگان)، پرستاری تبریز، بیمارستان ۳۵ تختخوابی ارومیه، بیمارستان شرکت نفت اهواز، بیمارستان طوس، بیمارستان طالقانی، بیمارستان قلب و عروق تهران، بیمارستان آق قلا گران، بیمارستان نورا اشار، بیمارستان ۹۶ تختخوابی کاشمر، بیمارستان ۹۶ تختخوابی بافق، بیمارستان ۹۶ تختخوابی امام رضا مشهد، بیمارستان آق قلا گران، بیمارستان نورا اشار، بیمارستان ۵ آذر گران، مجتمع توانبخشی امیریه، بیمارستان ۹۶ تختخوابی علی آباد کتول، بیمارستان ایرانمهر، بیمارستان امام حمینی ایلام و بیمارستان ۳۰۰ تختخوابی حرم آباد.

بیمارستان‌ها: