



نام شرکت: نوآوران نمد تا ابد

نوع: سهامی خاص

شناسه ملی: ۱۴۰۰۸۹۶۶۶۷۲

کد اقتصادی: ۴۱۱۶۶۴۳۷۴۱۳۴

مقدمه

افزایش میزان **استرس** و کاهش تمرکز افراد در محیط (به خصوص فضاهای اداری و کاری) به دلیل وجود **آلودگی‌های صوتی** نیاز بیشتری به توجه برای کاهش آلودگی‌های صوتی می‌طلبد.

طراحی، ساخت، تولید و نصب کلیه پروژه‌ها و محصولات با **متریال جاذب صوت از جمله نمد صنعتی**، باهدف ارائه **راهکارهای آکوستیکی** در کلیه بخشهای معماری و صنعت ساختمان (اعم از فضاهای مسکونی، اداری آموزشی و پرورشی، تجاری، ورزشی، فرهنگی، هنری، سینمایی، درمانی و صنعتی) با تاکید بر علم "**روانشناسی محیط**" و ارتقاء **سلامت** ذهن و روان انسان‌ها از اهداف شرکت نوآوران نمد تا ابد (نمد استودیو) می‌باشد.

حوزه خدمات دهی

نمد استودیو خدمات خود را در ۳ بخش به کافرمایان محترم ارائه می‌دارد:

۱. طراحی

- طراحی آکوستیک و انالیز صوت
- طراحی معماری داخلی، طراحی محصول، طراحی گرافیک

۲. ساخت

- تامین متریال جاذب و عایق اعم از نمد، پلای وود، عایق‌های بازیافتی جین و ...
- خدمات برش و حک و ویکات روی نمد

۳. اجرا و نظارت

- نصب و اجرا
- نظارت بر اجرا

معرفی متریال نمد صنعتی

متریال نمد صنعتی از **الیاف پلی استر** و حدود ۱۵ درصد **الیاف بازیافتی** و بایکو تشکیل می شود. این پنل ها به صورت استاندارد با **ابعاد ۲۱۳*۱۵۳ و یا ۱۲۱*۲۴۱ سانتی متر** تولید می گردند. چگالی این متریال ۱۸۰۰ گرم بر مترمربع بوده و عمدتاً با **ضخامت ۸ میلیمتر** (و در متراژ بالاتر از ۱۰۰ متر به صورت ۶ میلیمتر) تولید می شوند. رنگهای تولید شده به صورت متنوع بوده و **شامل پالت رنگی** ارائه شده در صفحات پایانی می باشد.

این نمد ها توسط دستگاه **لیزر و واترجت**، قابلیت **برش و ایجاد حک و یا ویکات** را دارا می باشند که اعمال گرافیک بر اساس برند و هویت سازمانی را برای کارفرما امکان پذیر می سازد. این متریال **بهداشتی و تولید ایران** بوده و در برابر حریق کلاس B۱ (خود خاموش شونده) می باشد.

نمد صنعتی به تنهایی و به صورت تک لایه قابلیت **جذب صوت تا حدوداً ۵۰ درصد** در فرکانسهای صوتی متوسط می باشد و در فرکانسهای صوتی بالا، جذب تا ۸۰ درصد امکان پذیر خواهد بود. در فضاهایی که نیاز به جذب صوت بالا می باشد از ترکیب این متریال با متریال های جاذب دیگر و به صورت کامپوزیتی استفاده خواهد شد.



مشتریان و پروژه های انجام شده

گروه نمد از سال ۱۳۹۷ در پروژه بازسازی **کارخانه نوآوری آزادی** و برای طراحی **فضای کار اشتراکی زاویه** شروع به کار کرد. پس از آن در پروژه های متعدد دیگری **در داخل و خارج از ایران** مشغول به فعالیت گردید. برخی از پروژه های انجام شده توسط گروه نمد به شرح ذیل می باشد:

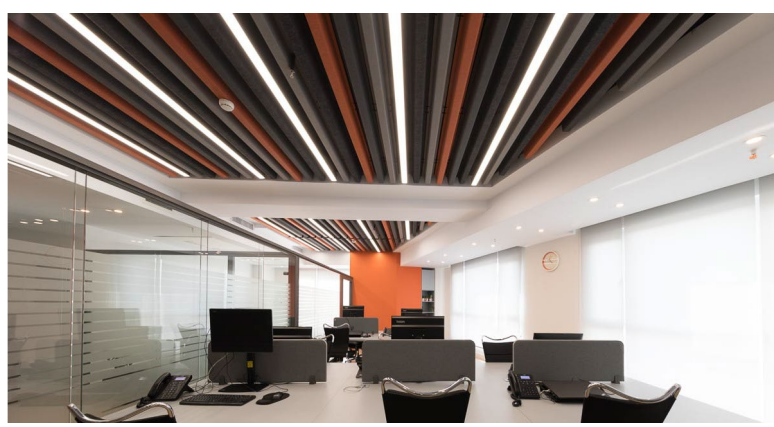
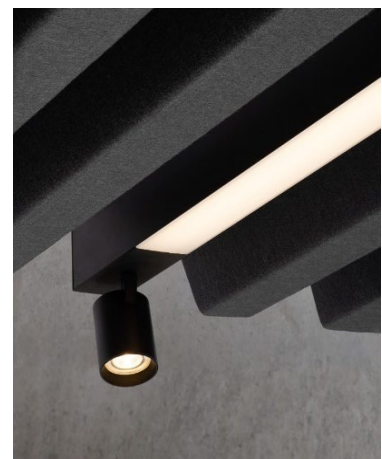
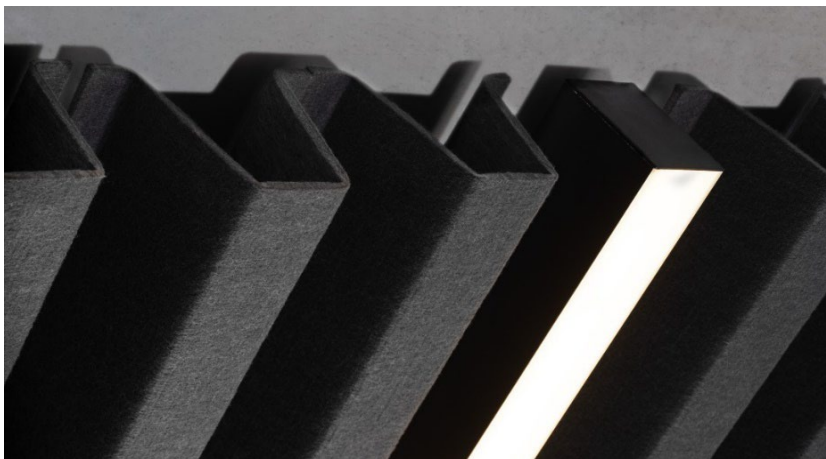
- اتاقک های پیش ساخته و پرتابل برای شرکت **اسنپ فود**
- فروشگاه آفلاین محصولات شرکت **دیجیکالا** در برج رویال سعادت آباد
- دیوار برندینگ شعبات **بانک مهر** تهران و شهرستان ها
- لایتینگ های خطی مرکز نوآوری **بانک ملت**
- فضای کال سنتر شعبه مرکزی **بانک سامان**
- فضای جلسات و مدیریت سازمان **کشتیرانی** جمهوری اسلامی ایران
- فضای مدیریت و سالن جلسات **گروه ساعدی نیا**
- فضای رستوران گروه صنایع غذایی **هانی در مسقط**، عمان
- اتاقک های پرتابل گروه **فیشراآباد**
- کلاس های درسی **دانشگاه اقاخان** نایروبی، کنیا
- کافه و رستوران در **مجتمع مسکونی رلین** ، نایروبی، کنیا
- فضای کار اشتراکی **آی تینک**
- دفاتر اداری کارگاه نوآوری **هفت وهشت**، **کارخانه نوآوری** تهران
- فضای کار اشتراکی ساختمان **کافه بازار**
- استودیوی تهیه فیلم شرکت **دیجی کالا**
- فضای کار اشتراکی گروه **ایده پردازان**
- **خانه مطالعه** خیابان فرشته
- پروژه اداری شرکت **رکسان دارا (گروه سن ایچ)**
- فضای کار اشتراکی **مرکز نوآوری ایران** در نایروبی، کنیا
- **شوروم فنوس** در شهر **گنت**، بلژیک
- دفتر مرکزی شرکت **تکسرام**
- شوروم مشترک **نمد و تکسرام**، **نیاوران تهران**
- فضای کار گروه سن اینچ شعبه دوم (**رکسان دارا**)

- فضای اداری **شرکت دلفست**، ساختمان کارگو، **نایروبی، کنیا**
- فضای مطالعه و **دفتر کار خصوصی**، **اشتوتگارت، آلمان**
- دفتر کار اختصاصی شرکت **سایه سمن**
- مطب رادیولوژی دکتر کامران آذرخویش
- فضای کار اشتراکی گروه **سبدگردان کاریزما**
- اتاقک های گفتگو و جلسات **کارگزاری مفید**
- فضای کار اشتراکی شرکت **ویرا**
- فضای اداری و سقف های اکوستیک **هولدینگ عالیفرد**
- فضای اداری و جلسات برای **شرکت دیوار**
- **کال سنتر بیمارستان شهر نایروبی، کنیا**
- **مرکز یادمان بسکی** شهر گنبد، گرگان
- بازسازی و اکوستیک **باشگاه تیراندازی مهام**
- فضای اداری و جلسات **اتاق بازرگانی تهران**
- لایتینگ های **سفارت دانمارک**
- فضای آموزشی **مدرسه آلمانی ها** در تهران
- پکیج هدایای سازمانی گروه **کیسون**
- پکیج هدایای سازمانی برای گروه **فولاد جهان پیشرو**
- پکیج هدایای سازمانی شرکت **کروز**
- هدایای کریسمس برای **گروه ویلچ مارکت، نایروبی، کنیا**
- سالن جلسات و پکیج اداری شرکت **هواپیمایی ماهان**

معرفی اجمالی محصول سقفی اکوستیک

۱. لوورهای سقفی اکوستیکی (پروفیل های یو شکل نمدی با ضخامت ۸ میلیمتر)

این محصول با مشخصات فنی استاندارد به صورت پیش ساخته و به شکل یو طراحی و تولید شده و (به راحتی با زیرسازی فلزی ساخته شده توسط گروه نمد) قابلیت اجرا در تمامی فضاها می باشند. این محصول به دلیل انعطاف پذیری از نظر فرمی به سادگی در موافق ضروری جهت دسترسی به سقف از جای خود برداشته شده و مجدد قابل نصب در شبکه زیرسازی خود می باشد. این محصول با نورهای مختلفی از جمله نور خطی و یا اسپات قابلیت ترکیب شدن داشته و علاوه بر آن علائم و گرافیک محیطی قابل افزوده شدن به محصول را دارا می باشند.



مشخصات فنی محصول لوور با شاخه های یو شکل نمد ۸ میلیمتر

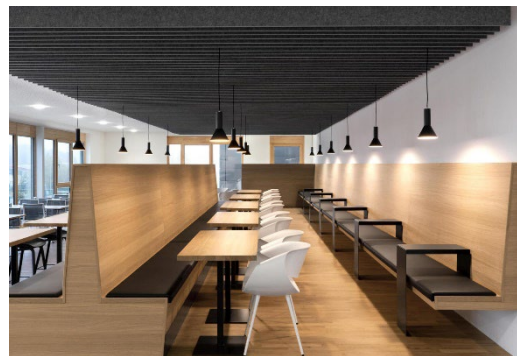
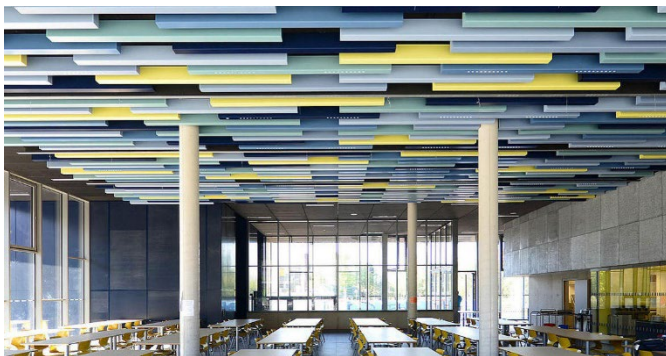
- نمد یا وول پنل صنعتی با دانسیته ۱۸۰۰ گرم بر مترمربع و به ضخامت ۸ میلیمتر
- مترپال نمد خود خاموش شونده و در برابر حریق کلاس B۰۱
- رنگ بندی نمد ها با توجه به رنگ سازمانی و بر اساس پالت رنگی تولیدی کارخانه
- جذب صوت تا ۸۰ درصد در فرکانس صوتی متفاوت در محیط
- شاخه های یوشکل قالب گیری شده به طول ۲.۴ متر
- قابلیت برش مترپال به طول کمتر از ۲.۴ متر
- ساختار کلیپسی نمد ها به زیرسازی فلزی به جهت تسهیل مونتاژ و ديمونتاژ کردن و دسترسی به سقف اصلی
- ابعاد ماژول های سقفی با لوور نمدی: طول ۲.۴ متر و عرض ۱.۹ متر
- تعداد شاخه های نمدی در هر ماژول: ۱۲ عدد
- قابلیت الحاق نور خطی لا به لای لوور های سقفی
- قابلیت ارائه خدمات پس از فروش از جمله نظافت و شستشوی نمدها در صورت نیاز کارفرما
- هزینه هر متر طول لوور نمدی: ۶۴۰.۰۰۰ تومان (بدون زیرسازی و نصب)



۲. بافل های سقفی اکوستیکی

▪ مدل اول: باکسهای اکوستیکی با نمد ۸ میلیمتر

این محصول اکوستیکی سقفی نیز به صورت پیش ساخته و به شکل باکسی مستطیلی به ارتفاع ۲۰ الی ۲۵ سانت تولید شده و قابلیت اجرا در تمامی فضاها می باشند. ارتفاع این باکس نیز بر اساس نیاز پروژه قابل تغییر می باشد. ساختار خطی این محصول به کاربران این امکان را می دهد که سقف خود را با نورهای خطی و نواری ترکیب کرده و طراحی منحصر به فردی را به فضای خود بدهند. نمدها با رنگ بندی متنوع امکان ایجاد رنگ سازمانی را در طراحی دارا می باشند. عرض بافل ها و همچنین تعداد باکسهای اکوستیکی در هر مترمربع با توجه به سلیقه و بودجه کارفرما قابلیت چیدمان دارند. زیرسازی این بافل ها با توجه به استراکچر سقف و ارتفاع نصب از سقف اصلی متنوع خواهد بود.



مشخصات فنی محصول بافل (باکس) سقفی با نمد ۸ میلی‌متر

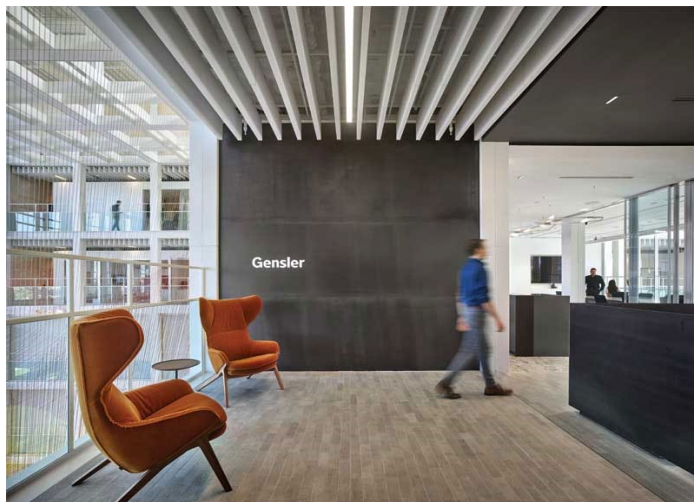
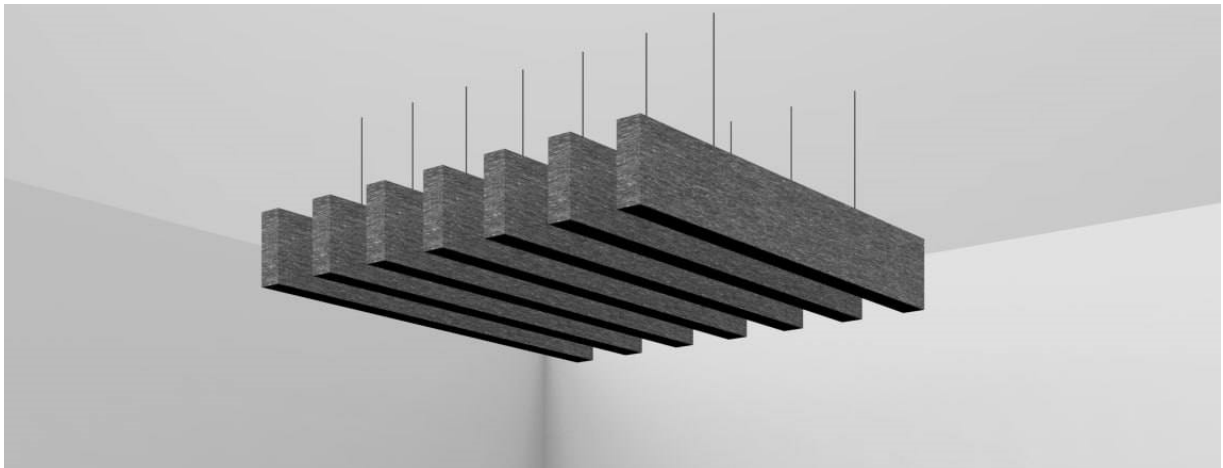
- نمد یا وول پنل صنعتی با دانسیته ۱۸۰۰ گرم بر مترمربع و به ضخامت ۸ میلی‌متر
- مترپال نمد خود خاموش شونده و در برابر حریق کلاس B۰۱
- رنگ بندی نمد ها با توجه به رنگ سازمانی و بر اساس پالت رنگی تولیدی کارخانه
- جذب صوت تا ۸۰ درصد در فرکانس صوتی متفاوت در محیط
- باکس های نمدی پیش ساخته با حداقل وزن
- قابلیت ایجاد پترن یا طرح دلخواه به صورت ویکات یا حک روی بدنه محصول
- قابلیت تولید محصول تا طول ۲.۴ متر به صورت پیوسته
- ابعاد استاندارد هر بافل: طول ۱.۲ متر، ارتفاع ۲۵ سانتی متر، و عمق ۵ سانتی متر
- قابلیت طراحی زیرسازی ساده (مگنتی) جهت تسهیل مونتاژ و ديمونتاژ کردن و دسترسی به سقف اصلی
- قابلیت تنظیم فواصل بین باکسهای نمدی بر اساس طراحی سقف و بودجه کارفرما
- قابلیت الحاق نور خطی لا به لای بافل های سقفی
- قابلیت ارائه خدمات پس از فروش از جمله نظافت و شستشوی نمدها در صورت نیاز کارفرما
- هزینه هر متر طول بافل نمدی ۸ میل: ۹۷۰.۰۰۰ تومان (بدون در نظر گرفتن حک، زیرسازی و نصب)



۳. بافل های سقفی اکوستیکی

▪ مدل دوم: باکسهای اکوستیکی چوبی با روکش نمدی ۴ میل

این محصول اکوستیکی سقفی از ترکیب نمد ۴ میل با چوب و متریال جاذب تولید شده است. این محصول نیز به صورت پیش ساخته و به شکل باکسی مستطیلی به ارتفاع ۲۵ الی ۳۰ سانت تولید شده و قابلیت اجرا در تمامی فضاها می باشند. ساختار خطی این محصول به کاربران این امکان را می دهد که سقف خود را با نورهای خطی و نواری ترکیب کرده و طراحی منحصر به فردی را به فضای خود بدهند. نمدها با رنگ بندی متنوع امکان ایجاد رنگ سازمانی را در طراحی دارا می باشند. عرض بافل ها و همچنین تعداد باکسهای اکوستیکی در هر مترمربع با توجه به سلیقه و بودجه کارفرما قابلیت چیدمان دارند. زیرسازی این بافل ها با توجه به استراکچر سقف و ارتفاع نصب از سقف اصلی متنوع خواهد بود.



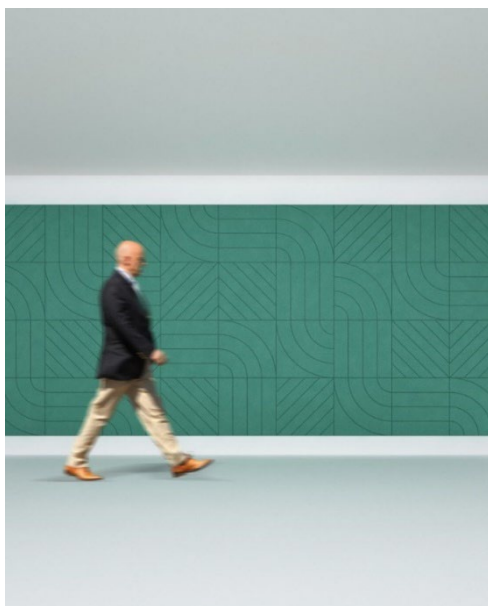
مشخصات فنی محصول بافل سقفی با نمد ۴ میلیمتر

- نمد یا وول پنل صنعتی با دانسیته ۵۰۰ گرم بر مترمربع و به ضخامت ۴ میلیمتر
- مترپال نمد کند سوز در برابر آتش
- رنگ بندی نمد ها با توجه به رنگ سازمانی و بر اساس پالت رنگی تولیدی کارخانه
- جذب صوت تا ۵۰ درصد در فرکانس صوتی متفاوت در محیط
- باکس های ترکیبی چوب و نمد ۴ میل و جاذب
- قابلیت طراحی زیرسازی جهت تسهیل مونتاژ و ديمونتاژ کردن و دسترسی به سقف اصلی
- ابعاد استاندارد شاخه های بافل: طول ۱.۲ متر، ارتفاع ۳۰ سانتی متر و ضخامت ۵ سانتی متر
- قابلیت تغییر ابعاد بافل ها و تنظیم چیدمان بر اساس نیاز پروژه
- قابلیت انتخاب تعداد شاخه های نمدی در هر متر مربع با توجه به مدل طراحی و متناسب با بودجه
- قابلیت الحاق نور خطی لا به لای بافل های سقفی
- قابلیت ارائه خدمات پس از فروش از جمله نظافت و شستشوی نمدها در صورت نیاز کارفرما
- هزینه هر متر طول بافل نمدی ۴ میل: ۴۳۰.۰۰۰ تومان (بدون زیرسازی و نصب)



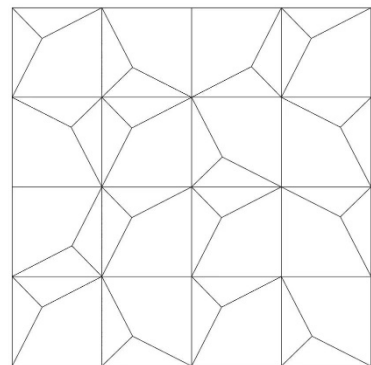
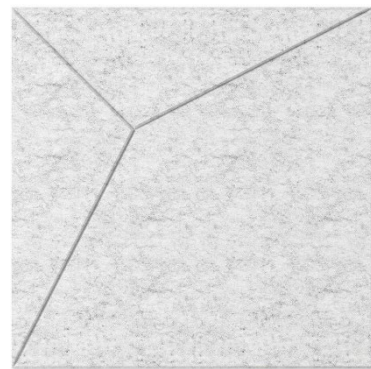
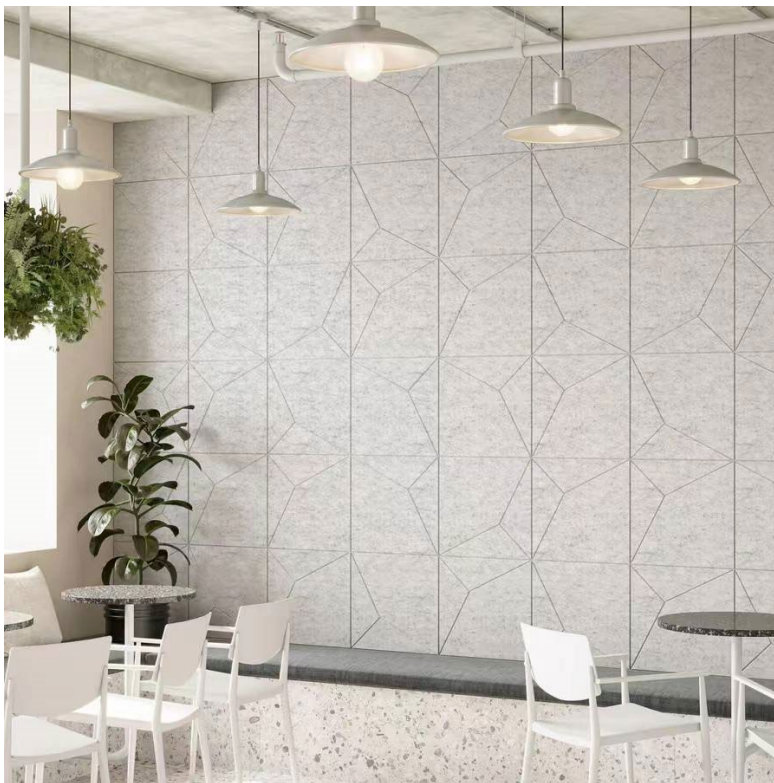
۴. دیوارپوش های اکوستیک نمدی ۸ میلیمتر

نمدهای صنعتی متزیالی مناسب جهت پوشش دهی **جداره ها و یا سقف** جهت **جذب صوت** می باشند. این محصول با ضخامت ۸ میلیمتر و دانسیته ۱۸۰۰ گرم بر مترمربع تولید می شود. رنگهای تولیدی شامل پالت رنگی ارائه شده در صفحه ۲۵ می باشد. این متزیال با **ابعاد استاندارد ۱۵۴*۲۱۳ و ۱۲۱*۲۴۱ سانتی متر** تولید میشوند. دیوارپوش ها اغلب به **صورت تاییلی ۶۰ در ۶۰ سانتی متر** به جداره ها چسبانده و یا اویخته می شوند. تایل های ماژولار نمدی با بیش از **۱۰ پترن** قابلیت ایجاد دیزاینی خلاق را امکان پذیر کرده و از **اکوی صدا در محیط** و انتقال صدا به فضاهاى مجاور تا حد قابل توجهی جلوگیری می نمایند.

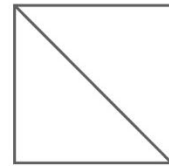
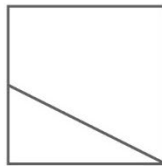


مشخصات فنی محصول نمد های صنعتی ۸ میلیمتری

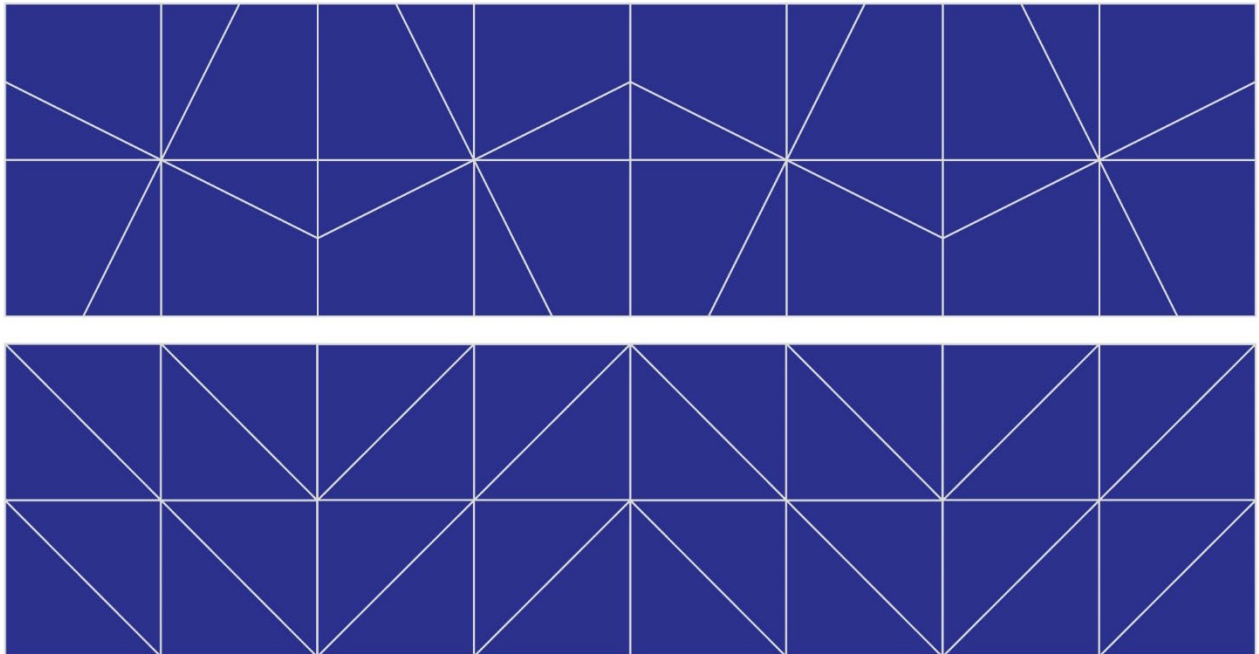
- نمد صنعتی با دانسیته ۱۸۰۰ گرم بر مترمربع و به ضخامت ۸ میلیمتر
- پنل های ۶۰ در ۶۰ به صورت پیش ساخته
- قابلیت انتخاب پترن (یا طرح دلخواه) به صورت ویکات یا حک روی دیوارپوش ها
- متریال خود خاموش شونده و در برابر حریق کلاس B۰۱
- قابلیت جذب صوت ۳۰ تا ۸۰ درصد در فرکانس های صوتی متفاوت
- رنگ بندی نمد ها با توجه به رنگ سازمانی و بر اساس پالت رنگی تولیدی کارخانه
- قابلیت ترکیب پترن ها و رنگها با یکدیگر به جهت ایجاد طراحی متفاوت
- قابلیت نصب نمد ها به جداره بدون نیاز به نیروی ماهر
- قابلیت طراحی زیرسازی ساده (با چوب) جهت تسهیل در جابجایی پنل ها
- قابلیت الحاق نور خطی پنهان در پشت پنلها
- قابلیت ارائه خدمات پس از فروش از جمله نظافت و شستشوی نمدها در صورت نیاز کارفرما
- هزینه هر پنل: ۸۵۰.۰۰۰ تومان (بدون در نظر گرفتن حک و زیرسازی)

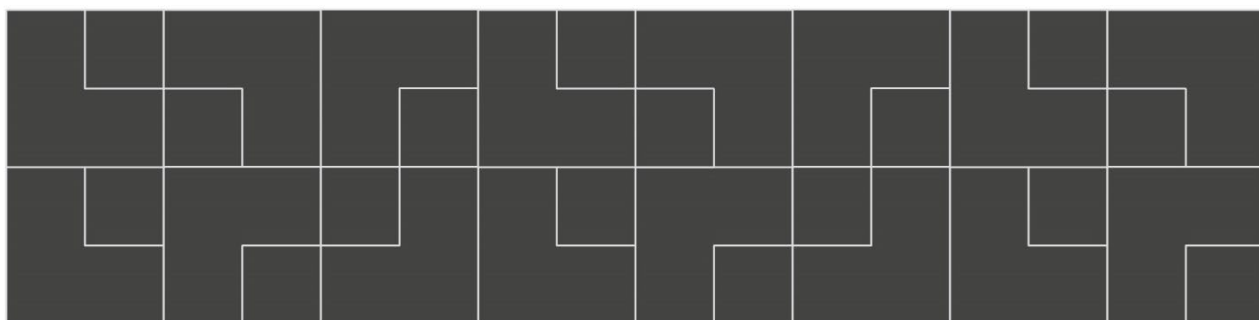
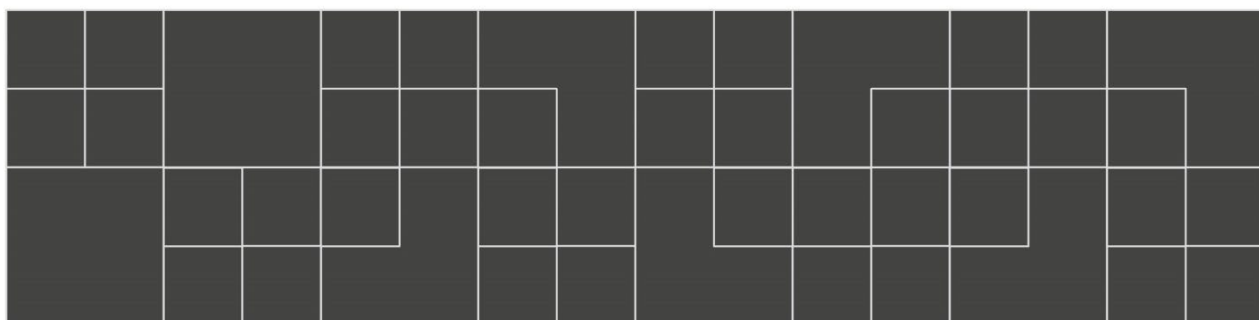
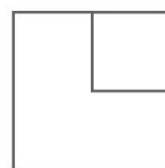
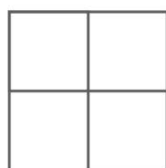


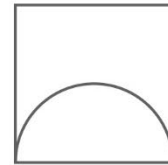
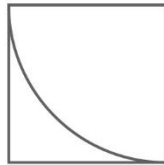
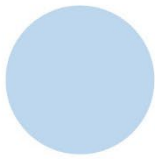
تعدادی از پترنهای آماده بر اساس اشکال هندسی



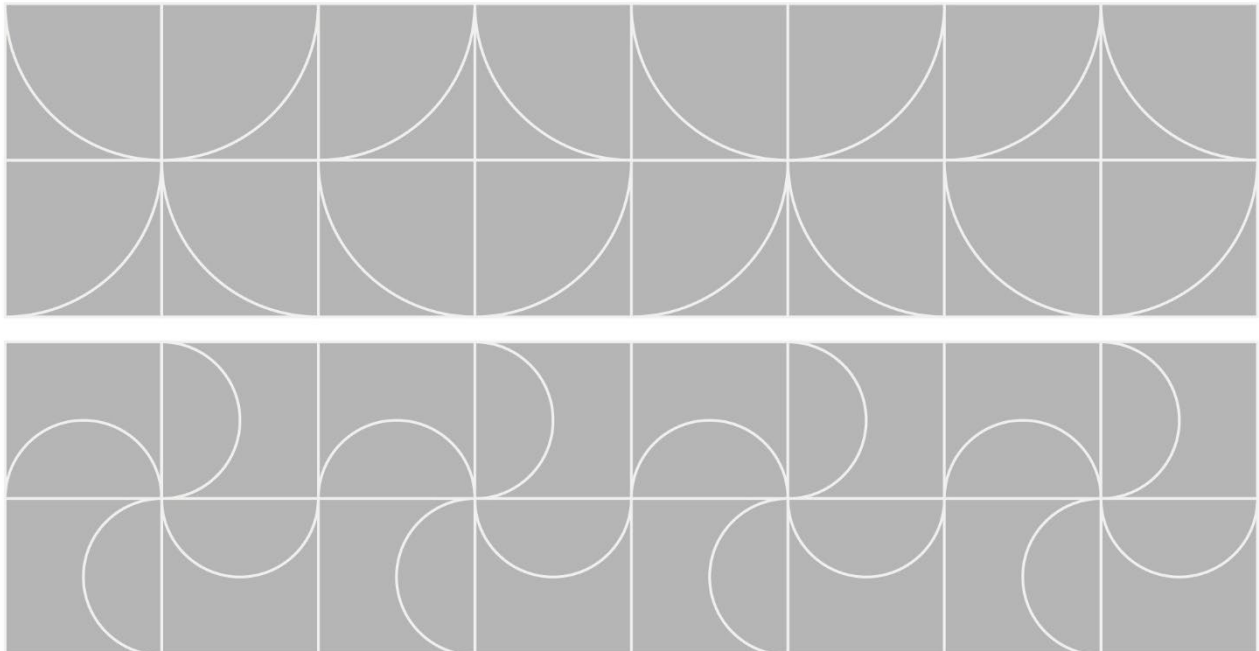
پترن های طراحی شده توسط گروه نمذ با قابلیت ترکیب، تکرار و چرخش امکان ایجاد طراحی های متنوع و بی شماری را به کاربر میدهد. این پترن ها عمدتاً از اشکال هندسی اصلی مثلث، مربع و دایره تشکیل شده و قابلیت ارائه در هر فضا و هر کاربری را دارا می باشد.



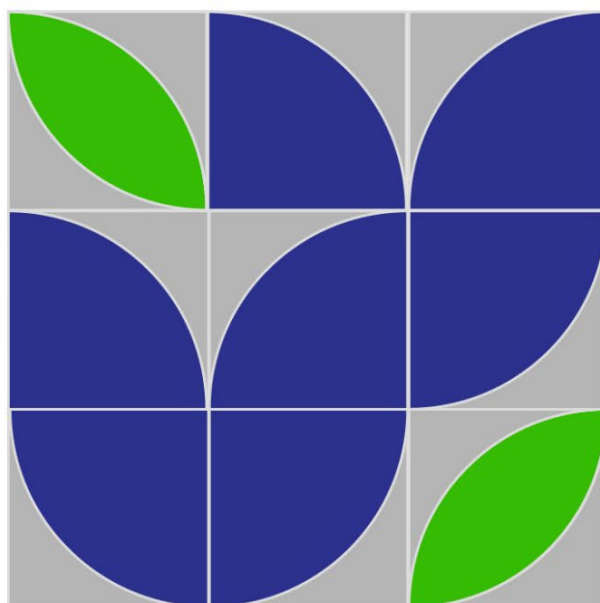
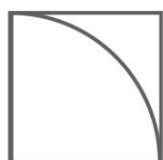
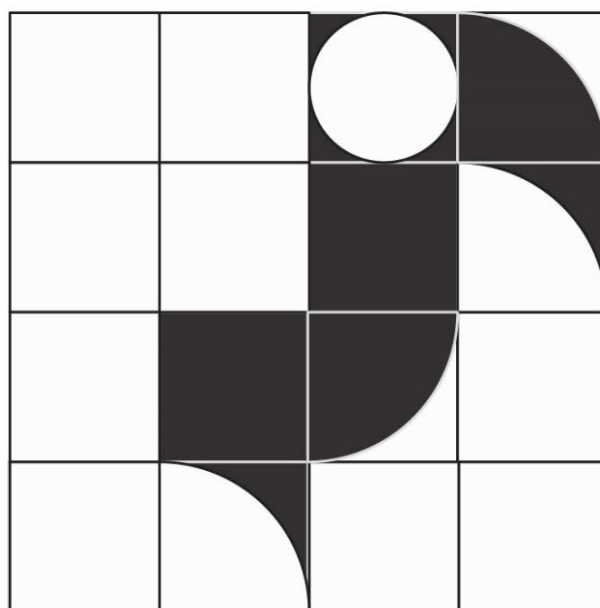
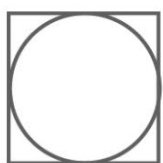
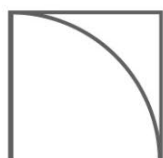
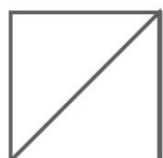




علاوه بر پترن های ارائه شده توسط گروه نمد، امکان طراحی پترن جدید بر اساس هویت سازمانی نیز وجود داشته که مشمول زمان و هزینه بیشتری خواهد بود.

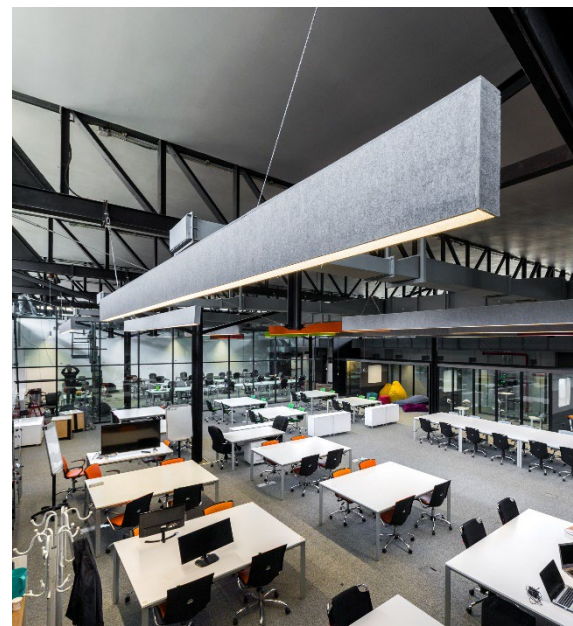


نمونه هایی از ترکیب پترن های آماده



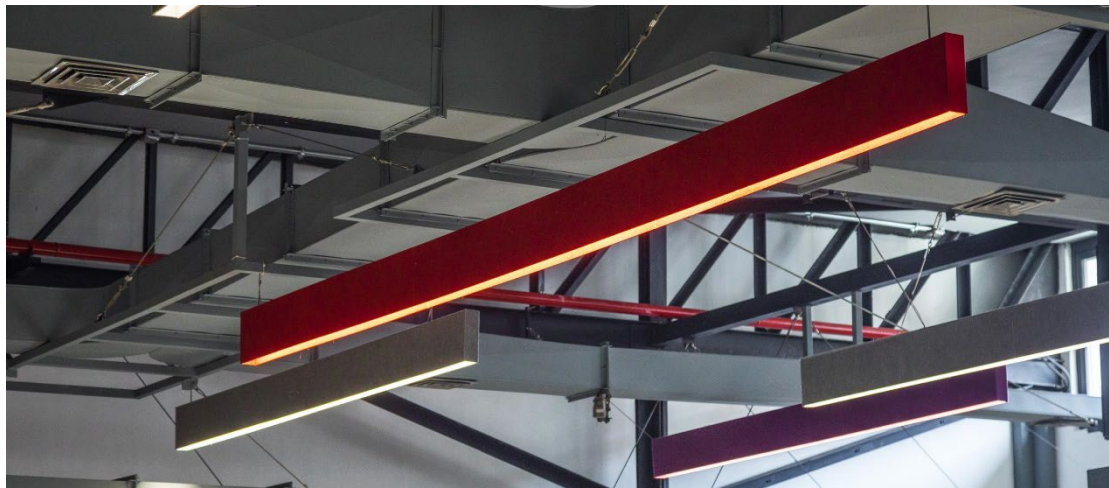
۵. لایتینگ های خطی

نور خطی اکوستیکی محصولی کاربردی جهت کاهش الودگی صوتی و ایجاد جذابیت در فضای مختلف می باشد. این محصول از طول ۶۰ سانتی متر تا ۶ متر قابل سفارش می باشند. ارتفاع بدنه لایت ۲۵-۳۰ سانتی متر بوده ولی با توجه به درخواست کارفرما قابل تغییر می باشد. بدنه نمدی لایت نیز میتواند اساس پترن دلخواه شخصی سازی شود. لایت های خطی میتواند به شکل های هندسی دایره، مربع، مستطیل و مثلثی ساخته و ارائه گردد. پخش نور این محصول به صورت واابد بوده و شامل ۴۰۰۰ لومن می باشد. کابل های اتصال لایت نیز با ارتفاع ۱ متر در پکیج محصول لحاظ گردیده است.



مشخصات فنی محصول لایتینگ خطی

- نمد یا وول پنل صنعتی با دانسیته ۱۸۰۰ گرم بر مترمربع و به ضخامت ۸ میلی‌متر
- مترپال نمد خود خاموش شونده و در برابر حریق کلاس B۱
- رنگ بندی نمد ها با توجه به رنگ سازمانی و بر اساس پالت رنگی تولیدی کارخانه
- جذب صوت تا ۸۰ درصد در فرکانس صوتی متفاوت در محیط
- قابلیت ایجاد پترن یا طرح دلخواه به صورت ویکات یا حک روی بدنه محصول
- قابلیت تولید محصول تا طول ۶ متر به صورت پیوسته
- ابعاد استاندارد هر لایت خطی: طول ۱.۲ متر، ارتفاع ۲۵-۳۰ سانتی متر، و عمق ۵ (۳ الی ۷ سانت)
- قابلیت آویختن با کابل های فلزی به طول ۱ متر
- هزینه هر متر طول لایت نمدی ۸ میل: ۲.۶۰۰.۰۰۰ تومان



۶. لایتینگ دایره ای

این محصول اکوستیک با **دیزاینی مدرن و مینیمال** قابلیت نصب در فضاهای اداری و مسکونی، آموزشی و خدماتی را دارا می باشند. نمد استفاده شده در این محصول به صورت **دو لایه** بوده و قابلیت **ایجاد پترن** روی نمد نیز وجود خواهد داشت. علاوه بر آن، رنگ های نمد با توجه به پالت ارائه شده در صفحه ۲۵ قابلیت انتخاب و شخصی سازی را داراست. قطر دایره بیرونی این محصول **۶۰ سانتی متر** و منبع نوری به صورت متمرکز می باشد. رنگ بدنه لایت نیز به صورت **سفید یا سیاه** قابل سفارش می باشد.



مشخصات فنی محصول لایتینگ دایره ای

- دو لایه نمد یا وول پنل صنعتی با دانسیته ۱۸۰۰ گرم بر مترمربع و به ضخامت ۸ میلیمتر
- متریال نمد خود خاموش شونده و در برابر حریق کلاس B۱
- رنگ بندی نمد ها با توجه به رنگ سازمانی و بر اساس پالت رنگی تولیدی کارخانه
- جذب صوت ۳۰-۸۰ درصد در فرکانس صوتی متفاوت در محیط
- ابعاد استاندارد: قطر ۶۰ سانتی متری
- قابلیت انتخاب رنگ بدنه به صورت سفید یا سیاه
- قابلیت نصب در فضاهای اداری، آموزشی، مسکونی
- هزینه هر لایت: ۲.۶۷۰.۰۰۰ تومان



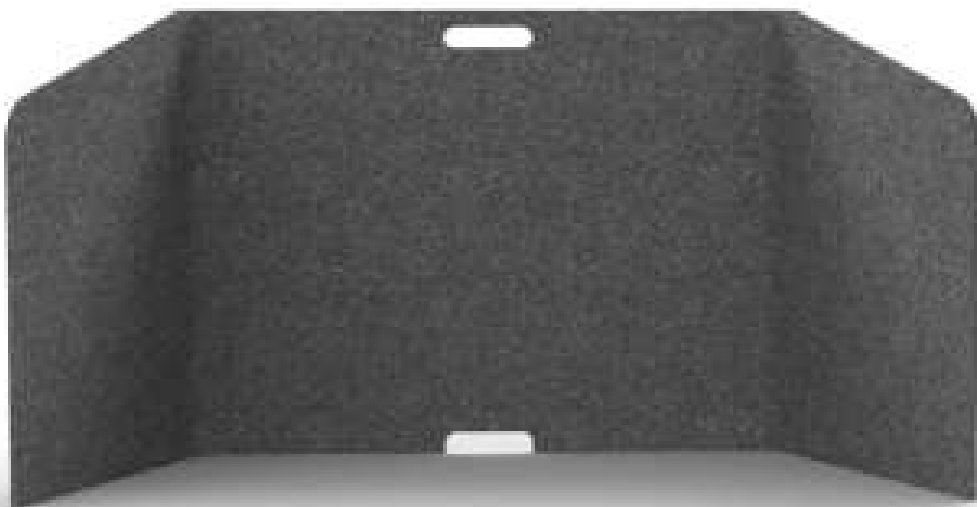
۷. دیوایدر های روی میزی

جداکننده های اکوستیکی نمد یکی از پر کاربردترین محصولات برای **کاهش الودگی صوتی و افزایش تمرکز** در فضاهای کاری بخصوص فضاهای کاری اشتراکی می باشد. این محصول با دیزاین خاص و مینیمال در بخش بازوها به راحتی امکان **تنظیم زاویه** دلخواه را به کاربر داده و به واسطه بازشوی کوچکی در بخش پایینی **قابلیت عبور سیم** و تجهیزات الکترونیکی را به کاربر می دهد. در بخش بالایی محصول نیز شیار کوچکی به جهت در دست گرفتن و **حمل محصول** تعبیه گردیده تا به کاربر امکان انتقال محصول از فضایی به فضای دیگر را بدهد. دیوایدرهای نمدی به راحتی توسط اسفنج و شامپوی فرش قابلیت نظافت و شستشو را دارا بوده و به جهت جنس متخلخلی که دارند، نوت های کاغذی توسط **پونز یا سوزن** قابلیت اتصال به بدنه نمدی را دارا می باشند. از دیگر قابلیت های این محصول امکان **شخصی سازی و حک لوگو یا اسم** در بدنه نمد می باشد که در سفارشات بالای ۱۰ عدد قابل اعمال می باشد.



مشخصات فنی محصول دیوایدر (جداکننده) رومیزی

- نمد یا وول پنل صنعتی با دانسیته ۱۸۰۰ گرم بر مترمربع و به ضخامت ۸ میلیمتر
- مترپال نمد خود خاموش شونده و در برابر حریق کلاس B۱
- رنگ بندی نمد ها با توجه به رنگ سازمانی و بر اساس پالت رنگی تولیدی کارخانه
- جذب صوت ۳۰-۸۰ درصد در فرکانس صوتی متفاوت در محیط
- دیوایدرهای سبک با وزن حدوداً ۲ کیلوگرم
- قابلیت ایجاد پترن، لوگو یا اسم دلخواه به صورت ویکات یا حک روی بدنه محصول
- ابعاد استاندارد هر دیوایدر: طول بدنه اصلی ۷۰ سانت، طول بازوها ۴۰ سانت و ارتفاع ۵۰ سانت
- قابلیت حمل به واسطه شیار تعبیه شده در بالای محصول
- قابلیت الحاق سقف به بخش بالایی به جهت جذب صوت بیشتر
- قابلیت اتصال کاغذ یادداشت به بدنه نمد با سوزن
- هزینه هر دیوایدر نمدی: ۲.۴۰۰.۰۰۰ تومان



۸. اتاقک آکوستیک

اتاقک های سکوت محصول مشترکی از **گروه نمد و بلوش استودیو** می باشد. این محصول با نام "**کیوب**" **فضایی شخصی برای انجام کار فراهم می کند.** این اتاقک با پوشش داخلی و خارجی از جنس نمد، تا حد قابل توجهی از **اکو و انتقال صدا** به فضای بیرونی جلوگیری می کند. علاوه بر کاهش صدا، **تهویه و روشنایی** مناسب داخل این فضا مکانی امن و راحت را برای کاربران مهیا می سازد. فضایی خصوصی بدون صدای آزاردهنده، بدون حواس پرتی و مداخله اطراف، به کاربران اجازه می دهد تا به صورت مؤثر بر کار خود تمرکز کنند.

کیوب دارای یک **طراحی ماژولار** است که میتواند مطابق با نیازهای کاربر مقیاس پذیر باشد. از قطعات جداپذیر تشکیل شده است که می توانند **مونتاژ و دیمونتاژ** شوند. علاوه بر آن، با تعبیه **چرخهایی** در بخش زیرین این اتاقک، به راحتی **قابلیت جابجایی** در فضا را دارا می باشد که منجر به انعطافپذیری بیشتری در محیط کار می شود. **رنگ نمدهای بیرونی و درونی** بر اساس رنگ سازمانی و درخواست کاربر قابلیت تغییر خواهند داشت.



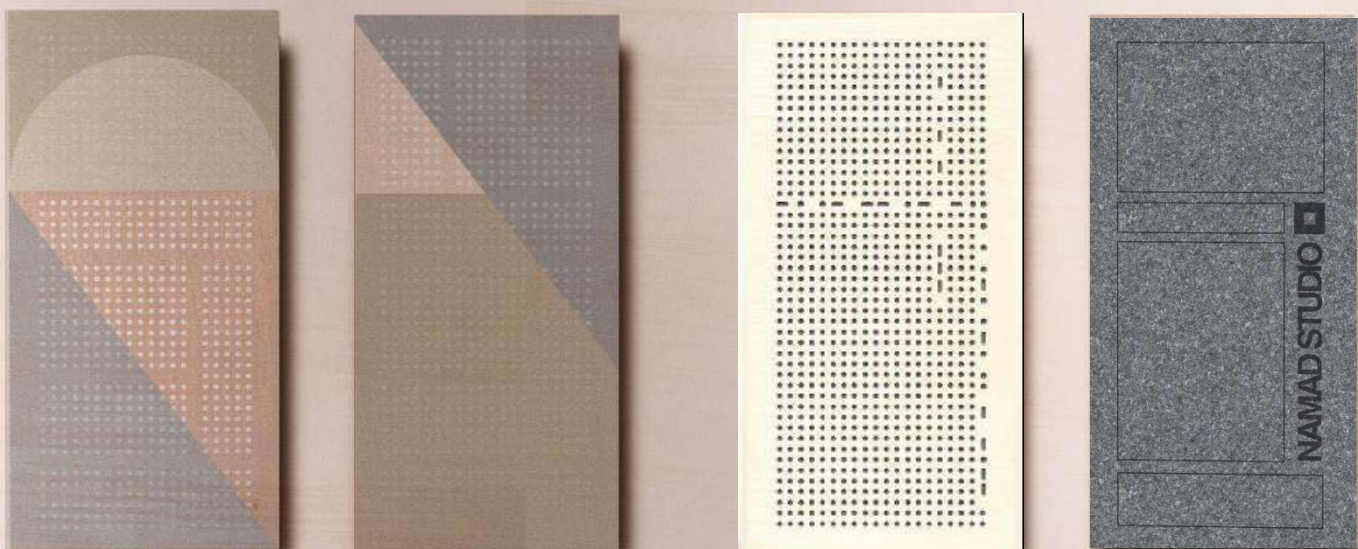
مشخصات فنی محصول اتاقک اکوستیک

- پوشش داخلی و خارجی نمد صنعتی با دانسیته ۵۰۰ گرم بر مترمربع و به ضخامت ۴ میلیمتر
- متریال نمد کندسوز در برابر حریق
- رنگ بندی نمد های داخل و خارج با توجه به رنگ سازمانی و بر اساس پالت رنگی تولیدی کارخانه
- جذب صوت حدود ۵۰ درصد در فرکانس صوتی متوسط
- استفاده از متریال ام دی اف و جاذب صوت در بدنه قطعات
- سقف و کف ساخته شده با متریال پلای وود (تخته چندلا)
- تسهیل در جابجایی در فضا به جهت دارا بودن چرخ زیر کف چوبی
- ماژول های پیش ساخته به جهت تسهیل در مونتاژ و دیمونتاژ و انتقال به فضای دیگر
- ابعاد استاندارد هر کیوب تک نفره: طول ۱.۲۰ متر، عرض ۱.۲۰ متر و ارتفاع ۲.۲۰ متر
- قابلیت الحاق قفل برای درب ورودی
- شیشه سکوریت، بازشو سمت چپ
- تهویه فن سانتریفیوژ بدون صدا
- کف موکت های ترافیک
- میز متصل شده به بدنه از جنس پلای وود
- قابلیت طراحی و اتصال لوگوی نمدی روی بدنه محصول
- هزینه محصول تک نفره : ۹۲.۰۰۰.۰۰۰ تومان



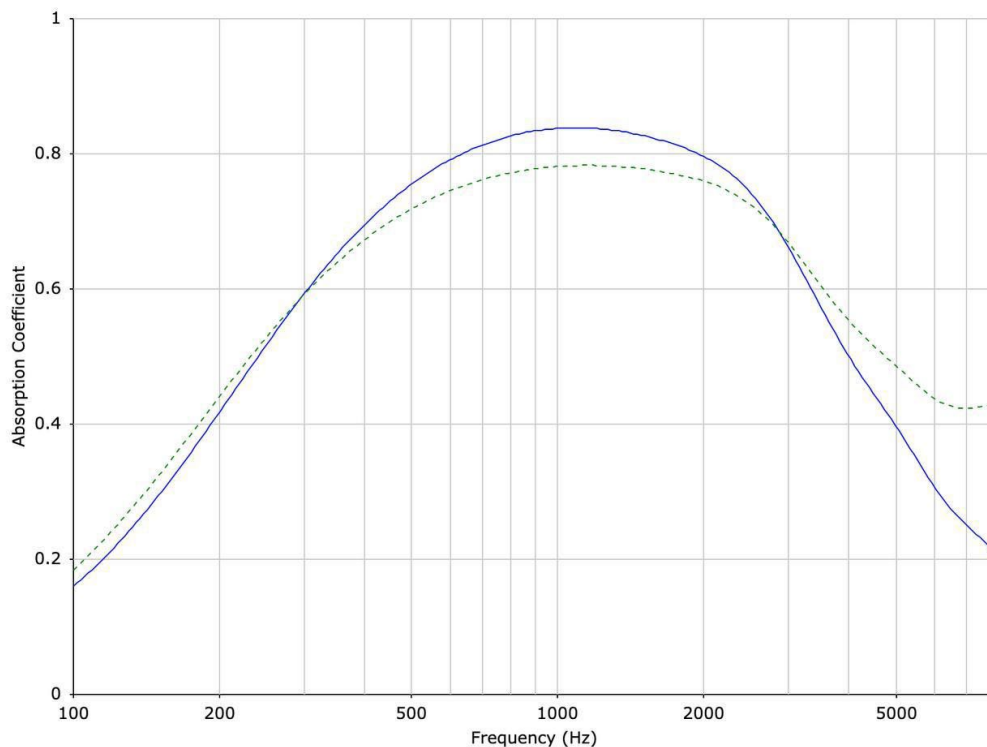
۹. پانل های کامپوزیت اکوستیک

این پنل ها از اصلی ترین و پرکاربرد ترین محصولات گروه نمد استودیو می باشند که نقش پررنگی در جذب صوت و کاهش اکو و الودگی صوتی در فضا دارا می باشند. این پنلها با ابعاد ۱۲۰ در ۶۰ سانت به صورت مهندسی شده و پیش ساخته قابل ارائه و نصب در فضاهای متنوع خواهند بود. این پنل ها از ساختار پلای وود (و یا ام دی اف) ساخته شده و توسط بالشتکهای جاذب بازیافتی پر شده و در نهایت با روکش پلای وود موجوف و به صورت سوراخدار تکمیل می گردد. به جهت زیبایی و جذابیت بیشتر این پنل ها با طرح های هندسی قابلیت رنگ آمیزی داشته و یا در صورت درخواست کاربر می تواند توسط نمد (به صورت ساده و یا طرحدار) پوشانده شود. این پنلها تا ۸۰ درصد قابلیت جذب صوت در فضاهای مختلف را دارا می باشند.



مشخصات فنی محصول پنل های جاذب صوت (اکوستیک)

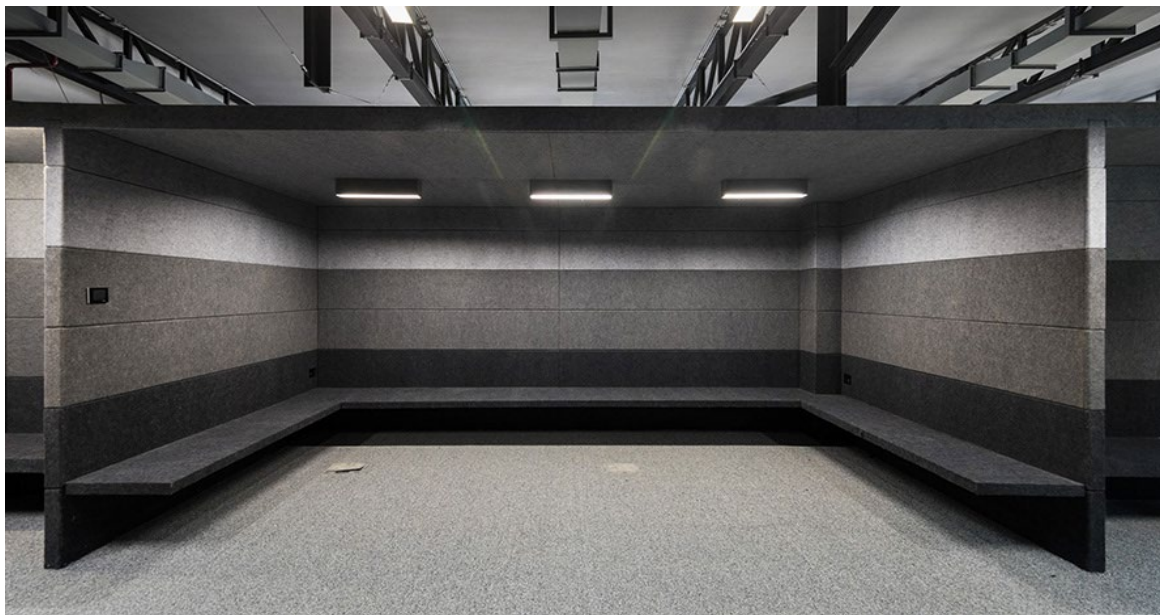
- پنل دیواری - سقفی جاذب صوت
- ساختار و روکش نهایی پلای وود
- جاذب میانی ترموفلت یا پشم سنگ با ضخامت ۵ سانت
- رویه نهایی پلای وود سوراخدار (با پترن محاسبه شده)
- قابلیت پوشش دهی سطح نهایی پنل با رنگ و یا نمد ۴ - ۸ میل (بر اساس درخواست کاربر)
- جذب صوت بیش از ۸۰ درصد در فرکانس صوتی متوسط در محیط
- ابعاد استاندارد هر پنل: طول ۱.۲ متر، عرض ۶۰ سانتی متر، و عمق ۵ الی ۱۰ سانتی متر
- قابلیت اتصال با سیستم فیتینگ
- هزینه هر پنل با متریال پلای وود: ۲.۸۰۰.۰۰۰ تومان (بدون نمد)



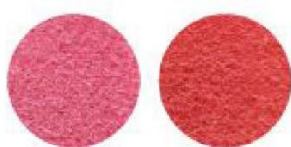
۱۰. موکت و کفپوش

موکت های **رولی و تایللی** جهت پوشش دهی به کف، علاوه بر جذب صوت و کاهش بازتاب، به **تلطیف و ایجاد آرامش** در فضا کمک شایانی خواهد کرد. موکت های "**های-ترافیک**" برای فضاهای پر تردد گزینه مناسبی بوده که به صورت رولی و یا تایللی قابلیت سفارش می باشد. موکتهای رولی با **عرض ۲، ۳ و ۴ متر** قابل تامین بود و از نظر هزینه مقرون به صرفه تر می باشد. موکتهای تایللی نیز به جهت سهولت تعمیر گزینه مناسبی برای پوشش کف فضا ها می باشد.

قیمت این محصول از ۷۸۰.۰۰۰ تومان بر مترمربع تا حدود ۴.۰۰۰.۰۰۰ تومان بر مترمربع بر اساس کیفیت و رنگ و بافت و نوع، متغیر خواهد بود.



پالت رنگی نمد صنعتی ۸ میلیمتری



COLOR CODE:
1104 / 1103



COLOR CODE:
1102 / 1129



COLOR CODE:
1133 / 1130



COLOR CODE:
1098 / 1096



COLOR CODE:
1097 / 1100



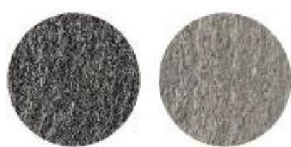
COLOR CODE:
1148 / 1147



COLOR CODE:
1093 / 1131



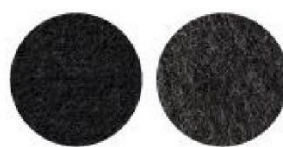
COLOR CODE:
1153 / 1101



COLOR CODE:
1090 / 1091



COLOR CODE:
1094 / 1125



COLOR CODE:
1099 / 1092



COLOR CODE:
1156 / 1132

جهت دریافت اطلاعات بیشتر لطفا به آدرس وبسایت و اینستاگرم ما مراجعه نموده
و یا در ساعات اداری با شماره **۰۹۱۲۶۰۱۳۳۸۰** تماس حاصل فرمایید

با سپاس
تیم نمد استودیو

WWW.Namad.Studio