

SOUND DIFFUSER [D000M-1]

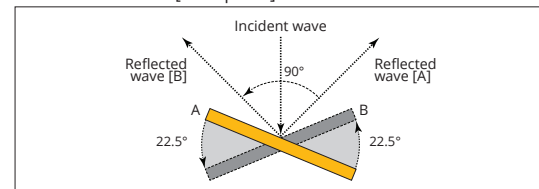


Product Specifications

Type: Monocylinder
Dimensions [mm]: 600x600x115
Area [m²]: 0.36
Arc diameter [mm]: 1100
Lower limit [Frequency function]: ~300Hz

Function [Schematic]

Horizontal rotation [Each panel]



پخشگر

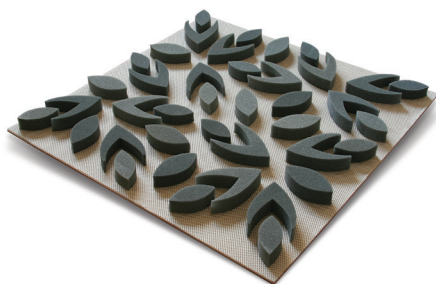
پخشگر [D000M-1]، برای کاهش تقویت صدا به دلیل تشکیل امواج ساکن، بین سطوح موازی اتاق، مورد استفاده قرار می‌گیرد. تشکیل امواج ساکن باعث ایجاد پخشایی نامناسب در فضای داخلی اتاق و نهایتاً تقویت یا تضعیف صدا در مکان های مختلف اتاق می‌شود.

مکان نصب پخشگر معمولاً نیمه بالایی دیوارها (از هر دو دیوار موازی، یک دیوار و روی هر دیوار بصورت افقی و عمودی) است.

نصب این عنصر به صورت افقی یا عمودی و با استفاده از پیچ و رول پلاک یا میخ امکان پذیر است.

این پخشگر از بسامد حدود ۳۰۰ هرتز به بالا موثر است.

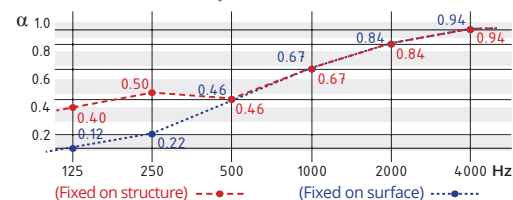
SOUND ABSORBER [APMCM-1]-Limited



Product Specifications

Type: Porous + [Membrane & Cavity (Fixed on suspended structure)]
Dimensions [mm]: 590x590x35
Area [m²]: 0.35

Sound absorption coefficient



جاذب الیافی - پوسته‌ای - کاوکی متوسط

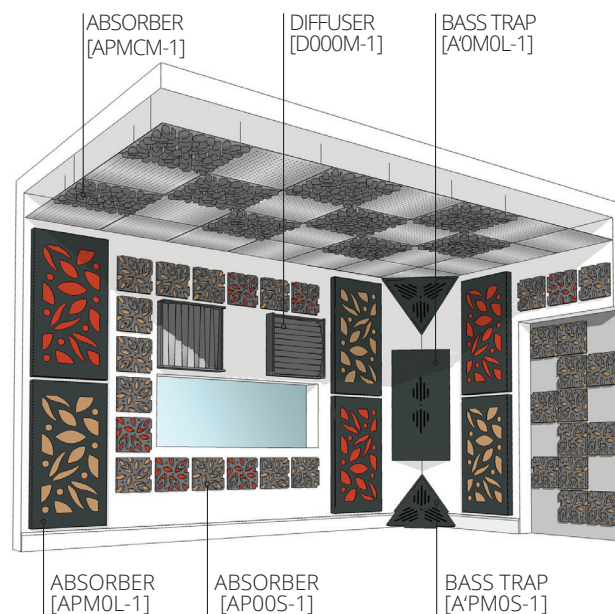
جاذب [APMCM-1]، به عنوان عنصر مکمل جاذب [APM0L-1] برای پر کردن فواصل باقی‌مانده که به دلیل ناسازگاری ابعاد جاذب [APM0L-1] با ابعاد اتاق ایجاد می‌شود و همچنین نصب روی سازه سقف کاذب استاندارد (60*60) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

این جاذب به جهت وزن و ساختار تولیدی آن، برای نصب روی سازه سقف کاذب استاندارد، و دیوارها مناسب است.

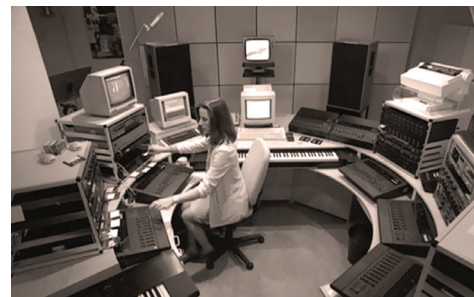
نصب این جاذب به وسیله گل‌میخ، میخ معمولی، پیچ و رول پلاک و ... (یا استفاده از سازه استاندارد سقف کاذب) امکان پذیر می‌باشد.

این جاذب عمدتاً در بسامدهای پایین، متوسط و بالا موثر است. در صورت نصب روی دیوار یا سقف بصورت مستقیم و بدون زیرسازی عملکرد جاذب، فقط الیافی بوده و جذب آن در بسامدهای پایین (بم) کاهش می‌یابد.

Schematic arrange



عناصر اکوستیکی واحدی (ماژولار) برای اولین بار در نیمه دوم قرن بیستم، توسط کمپانی‌هایی مانند **BBC**، به منظور اصلاح فراسنج‌های اکوستیکی اتاق، مورد استفاده قرار گرفت.



برتری این شیوه نسبت به روش‌های سنتی:

- امکان کنترل اکوستیک اتاق از طریق کاهش و افزایش تعداد واحدها
- قابلیت ترکیب واحدهای مختلف مانند جاذب‌ها، پخشگرها، منعکس‌کننده‌ها و ... با یکدیگر
- امکان انتقال واحدها از فضایی به فضای دیگر (برای استودیوهای موقت و ...)
- قابلیت تعویض آسان در صورت آسیب دیدن هر واحد
- امکان رنگ‌بندی و دستیابی به چیدمان‌های مختلف از نظر بصری
- عدم تخریب و آسیب به دیوارها و سقف در فرآیند نصب واحدها
- نصب سریع و آسان توسط مصرف‌کننده
- کاهش هزینه‌ها به واسطه نصب آسان و بکارگیری چندباره

تعداد پیشنهادی عناصر

تعداد جاذب مورد نیاز برای هر اتاق در هر بسامد تابعی از بسامد مورد نظر، حجم اتاق و کاربری مربوطه می‌باشد. مساحت سطوح داخلی اتاق، ضریب جذب (alpha) جاذب‌ها و سایر سطوح اتاق در هر بسامد در محاسبه تعداد جاذب‌ها دخالت دارند.

این تعداد با توجه به فراسنج‌های فوق و با بکارگیری نرم افزار تهیه شده توسط کارشناسان شرکت تکنیک، قابل برآورد است.

تعداد بیس ترب با توجه به تعداد کتج‌های داخلی اتاق مورد نظر که امکان نصب بیس ترب را داشته باشند، تعیین می‌شود.

تعداد پخشگر مورد نیاز برای هر اتاق براساس توصیه کارشناسان شرکت تکنیک می‌باشد.

ACSO[®]
acoustical solution
BUILDING ACOUSTICS PRODUCTS

Manufacturer:
TECHNIC PROAUDIO
www.technicav.com, Info@technicav.com

تهران، خیابان جمهوری، تقاطع سی‌تیر، ابتدای میرزا کوچک‌خان، پلاک یک، واحد سه

(9821) 66 72 00 97



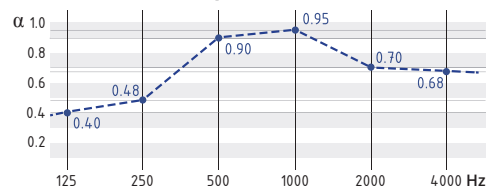
SOUND ABSORBER [APM0L-1]



■ Product Specifications

Type: Porous & Membrane
Dimensions [mm]: 1200x600x67
Area [m²]: 0.72
Weight [kg]: 5.8 ±0.3

■ Sound absorption coefficient



■ جاذب الیافی - پوسته‌ای بزرگ

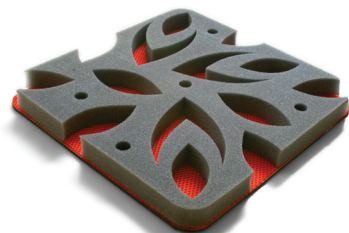
جاذب [APM0L-1]، به عنوان عنصر اصلی پوشاننده دیوارها مورد استفاده قرار گیرد.

این جاذب به جهت وزن و ساختار تولیدی آن، برای نصب روی دیوارها مناسب است.

نصب این جاذب به صورت افقی یا عمودی و با استفاده از پیچ و رول پلاگ یا میخ امکان پذیر است.

این جاذب در بسامدهای پایین، متوسط و بالا موثر است اما مقادیر جذب آن در این سه منطقه برابر نیست.

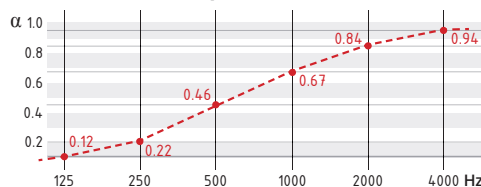
SOUND ABSORBER [AP00S-1]



■ Product Specifications

Type: Porous
Dimensions [mm]: 300x300x36
Area [m²]: 0.09
Weight [kg]: 0.2 ±0.01

■ Sound absorption coefficient



■ جاذب الیافی کوچک

جاذب [AP00S-1]، به عنوان عنصر مکمل جاذب [APM0L-1] برای پر کردن فواصل باقیمانده که به دلیل ناسازگاری ابعاد جاذب [APM0L-1] با ابعاد اتاق ایجاد می‌شود مورد استفاده قرار گیرد.

این جاذب به جهت وزن و ساختار تولیدی آن، برای نصب روی سقف، دیوارها، درها، ستون‌ها، روی شیشه پنجره‌ها، روی در کمد‌ها و ... مناسب است.

نصب این جاذب به وسیله گل‌میخ، میخ معمولی، پیچ و رول پلاگ و ... امکان پذیر می‌باشد.

این جاذب عمدتاً در بسامدهای متوسط و بالا موثر است و برای جذب بسامدهای پایین (بم) عنصر مناسبی نیست.

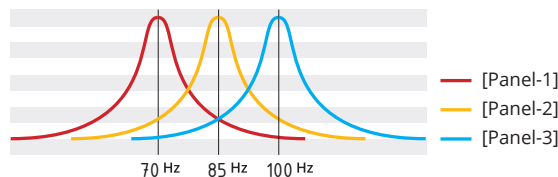
SOUND ABSORBER BASS TRAP [A'0M0L-1]



■ Product Specifications

Type: Membrane
Dimensions [mm]: 1200x600x14
Area [m²]: 0.72

■ Maximum absorption



■ جذب کننده دو کنج (بیس ترپ)

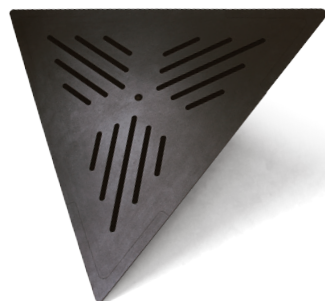
جاذب [A'0M0L-1]، برای کاهش تقویت صدا در تقاطع دو دیوار، دیوار و سقف (یا کف) (حدود 6dB) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

این جاذب به جهت شکل ظاهری آن برای نصب در محل تقاطع دو دیوار، محل تقاطع دیوار و سقف (یا کف) مناسب است.

نصب این جاذب به وسیله پیچ و رول پلاگ امکان پذیر می‌باشد.

این جاذب معمولاً برای از بین بردن اثر امواج ساکن در محل تقاطع دو سطح اتاق، خصوصاً در بسامدهای پایین، مناسب است.

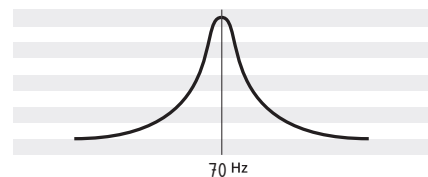
SOUND ABSORBER BASS TRAP [A'PM0S-1]



■ Product Specifications

Type: Porous & Membrane
Dimensions [mm]: 785x683x38
Area [m²]: 0.27
Weight [kg]: 1.15

■ Maximum absorption



■ جذب کننده سه کنج (بیس ترپ)

جاذب [A'PM0S-1]، برای کاهش تقویت صدا در تقاطع دو دیوار و سقف (یا کف) (حدود 9dB) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

این جاذب به جهت شکل ظاهری آن برای نصب در محل تقاطع دو دیوار و سقف (یا کف) اتاق مناسب است.

نصب این جاذب به وسیله پیچ و رول پلاگ امکان پذیر می‌باشد.

این جاذب معمولاً برای از بین بردن اثر امواج ساکن در محل تقاطع سه سطح اتاق، خصوصاً در بسامدهای پایین، مناسب است.

new

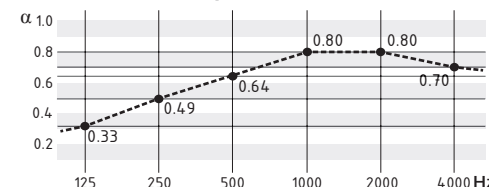
SOUND ABSORBER [APM0M-1]



■ Product Specifications

Type: Porous & Membrane
(On surface or suspended structure)
Dimensions [mm]: 590x590x66
Area [m²]: 0.35

■ Sound absorption coefficient



■ جاذب الیافی - پوسته‌ای متوسط

جاذب [APM0M-1]، به عنوان عنصر اصلی پوشاننده دیوارها و همچنین نصب روی سازه سقف کاذب استاندارد (60*60) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

این جاذب به جهت وزن و ساختار تولیدی آن، برای نصب روی سازه سقف کاذب استاندارد، و دیوارها مناسب است.

نصب این جاذب به وسیله میخ معمولی، پیچ و رول پلاگ و ... (یا استفاده از سازه استاندارد سقف کاذب) امکان پذیر می‌باشد.

این جاذب در بسامدهای پایین، متوسط و بالا موثر است اما مقادیر جذب آن در این سه منطقه برابر نیست.