

Produktdatenblatt

dekaBel - Quadratkassettenabsorber

dekaBel

Produktbeschreibung:

Der dekaBel – Quadratkassettenabsorber ist ein multifunktionales Designelement mit hervorragenden schallabsorbierenden Eigenschaften.

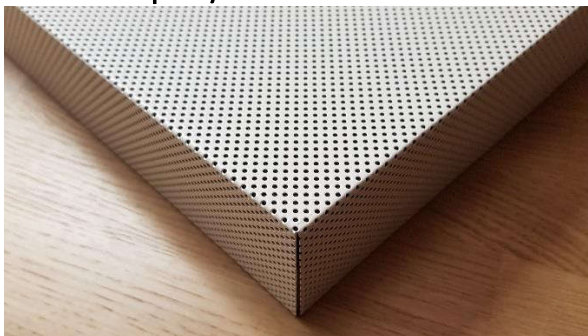


Abgestimmt auf die menschliche Sprache eignet er sich ideal zur Optimierung der Raumakustik

Für eine gute Hörsamkeit in Räumen:

Einzel- Mehrpersonen und Großraumbüros
Besprechungs- und Präsentationsräume
Räume für Tagungen sowie Telefon- und Videokonferenz
Gastronomie und Hotellerie
Unterrichtsräume und Hörsäle
Öffentliche Gebäude und Verwaltungsbauten
Räume für Veranstaltungen und musikalischer Darbietung

Produktbeispiele/Oberflächen



Perforierte Metalloberfläche



Stoffbezogene Oberfläche

Produktdatenblatt

dekaBel - Quadratkassettenabsorber

dekaBel

Technische Daten:

Hochwertiger Metallabsorber, als Magnetboard nutzbar

Allseitig perforiert (Durchmesser 1,5mm; Lochanteil 22%)

Oberfläche: Verzinktes Metallblech, pulverbeschichtet

Füllung: Verdichtete Polyesterfaser (kein Faserflug)

Angepasster Strömungswiderstand durch spezielles Akustikvlies

Höchste Schallabsorption:

Schallabsorption α_w 1,0; Absorberklasse A

Belegt durch ein akkreditiertes Prüfzeugnis (TÜV-Rheinland)

Sowohl Metall- als auch Stoffoberfläche

Als Einzelement noch wirtschaftlicher:

Neben der Bestimmung der Schallabsorption wurde zusätzlich die absorbierende Eigenschaft als Einzelement (A_{Objekt}) nachgewiesen.

Dadurch erhöht sich die Schallabsorption bei mittleren und hohen Frequenzen um bis zu 40%.

Montage:

Einfache Montage mittels Schlüssellochbohrung

(optional mittels Magnethalter)

Oberfläche:

Metalloberfläche pulverbeschichtet RAL 9010

Stoffoberfläche lt. dekaBel Standardkollektion

(Nachträglicher Textilbezug ist möglich, Sonderfarben auf Anfrage)

Produktdatenblatt

dekaBel - Quadratkassettenabsorber

Design, Farben und Impressionen:

