

Datenblatt

Absorber Typ MB

Der Absorber MB besteht aus hochabsorbierendem Melaminschaumharz. Dieser Absorber ist ausserordentlich temperaturbeständig, mineralfaserfrei und hat eine hohe Beständigkeit gegen Öle und Säuren. Dieses sehr flexible und effiziente Absorbersystem eignet sich ausgezeichnet für raumakustische Massnahmen und Nachhallzeitreduktion.

Einsatzgebiete:

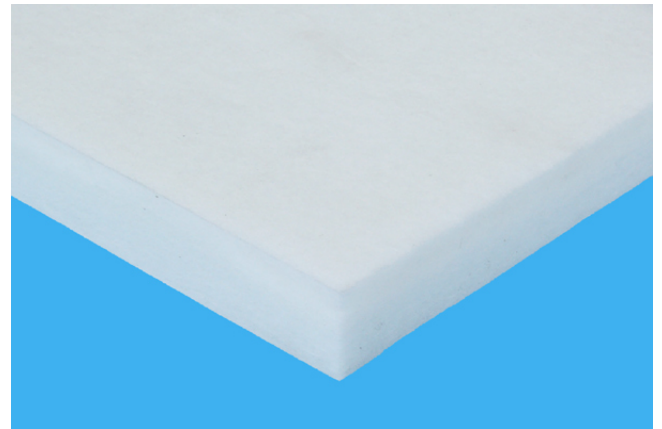
- Raumakustik:
Produktionsräumen, Werkhallen, Empfangshallen, Mehrzweckräume, Musik- Büro- und Verkaufsräume.
- Nahrungsmittelindustrie
- Fahrzeug- Lüftungs- und Anlagebau

Technische Daten:

Material / Farbe
Raumgewicht / Dichte
chem. Beständigkeit
Temperaturbereich:
Wärmeleitfähigkeit:
Brandklassen:

Melaminschaum Absorbersysteme

VMS 590

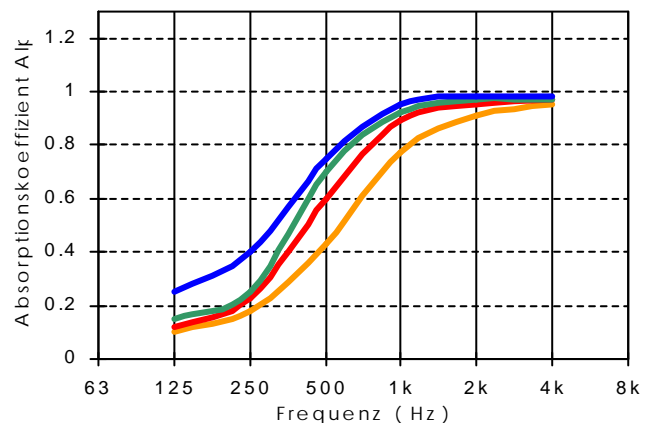


Melaminschaum / weiss (oder grau)
ca. 11 kg/m³
hohe chem. Beständigkeit (Detail siehe Blatt VMS 504)
- 60°C bis + 150 °C
< 0.035 W 7 m K
B1 DIN 4102, UL94-HF1, FMVSS 302, CH = BKL 5.3.

Akustik:

Schallabsorptionsgrad α_s
Richtwerte siehe Graphik

20mm = braun
30mm = rot
40mm = grün
50mm = blau



Lieferformen:

Baffeln, Würfel, Plattenware und Sonderformen (Ovale Kreise etc.)
Alle Abmessungen werden nach Kundenwunsch aus Melaminblöcken zugeschnitten.
Grösse: max. LxBxH = 2500 x 1250 x 500 mm.

Fertigung:

Auf Wunsch schneiden, stanzen oder wasserstrahlen wir Fertigteile nach Kunden-Zeichnungen.

Verarbeitung:

Zuschneiden: Das Material lässt sich sehr gut mit einem scharfen Messer schneiden.
Selbstklebendes Material: Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Es wird geraten das Material nur oberhalb von ca. 18°C zu verarbeiten. Eigene Haftungs-Prüfungen sind empfohlen.