

Acoustic-Baffles

Technisches Datenblatt

Perforation: MR 050250V



... wenn's drauf ankommt!

Anwendungsbereiche und Eigenschaften

- Hervorragende Schallabsorption
- Gewichtersparnis bis zu 70%
- Formstabil
- Variabel einsetzbar
- Einfach abzuhängen
- Für Akustikdeckensysteme nutzbar
- Design-Objekte

Auch in den folgenden Qualitäten lieferbar:



Ausschließlich aus umweltfreundlichen Materialien herstellbar

Technische Eigenschaften

Allgemein

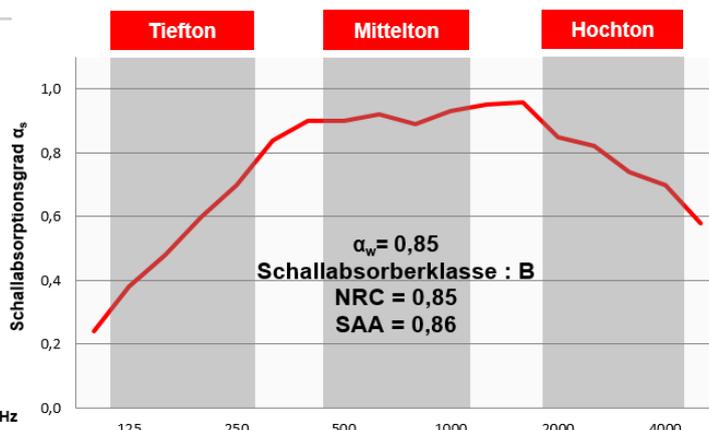
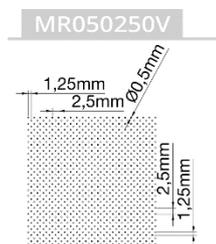
Länge (max.):	3000 mm
Höhe (max.):	600 mm
Stärke (max.):	50 mm
Flächengewicht:	10 – 20 kg/m ² (Abhängig von Konstruktion und Abmessung)
Kernmaterial:	Wabenstruktur mit Akustikvlies
Rahmenkonstruktion:	Umlaufender Inlay-Spanrahmen mit 25 oder 50 mm breite (optional auch andere Breiten und Holzwerkstoffe möglich)
Bekantung:	0,6 mm, 1 oder 2 mm Furnierkanten mit OF-Schliff bzw. ABS-/PP- Kanten, Nut- oder Falzfräsungen auf Wunsch

Abmessungen und Form individuell nach Ihren Wünschen.

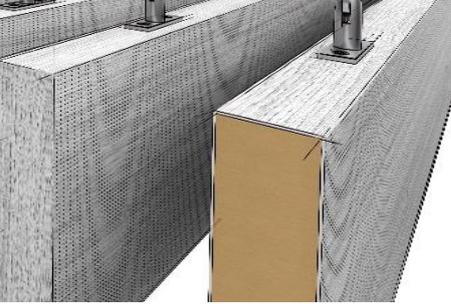
Oberfläche

Ausführungen:	Vorder- und Rückseite mit HPL, Holzfurnier (natur oder gebeizt) oder Farblack möglich.
Deckschichtstärke:	0,9 mm (0,5 mm Furnier / 0,4 mm CPL-Träger) 0,6 mm HPL
Perforation:	Mikroperforation 0.5 mm – bis zu 319,201 Löcher pro m ²
Offene Lochfläche:	6.3 %

Hohe Räume mit weiten Deckenflächen bieten einen idealen Ansatzpunkt für die raumakustische Optimierung mit Acoustic-Baffles. Auftreffender Schall wird überwiegend absorbiert und verbliebene Schallenergie durch die vertikale Ausrichtung diffus reflektiert. Je nach Lamellenbreite und -abstand kann die akustische Wirksamkeit beeinflusst werden.



Unsere Anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davor, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.



Acoustic-Baffles

Technisches Datenblatt

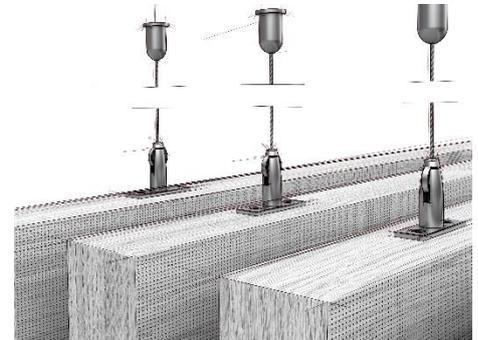
Perforation: MR 050250V



... wenn's drauf ankommt!

Installation

Acoustic-Baffles lassen sich einfach mit einer Vielzahl von Befestigungen montieren. Unter Anderem kann eine individuelle Montage mittels Drahtseilabhängungen an Bestandsdecken erfolgen. Diese Montagevariante ermöglicht es die Acoustic-Baffles neben der freien Platzierung im Raum auch die Abhängehöhen zu variieren. Alternativ kann zur Montage einheitlicher und großflächiger Acoustic-Baffles-Installationen auf Rasterdecken-Profile zurückgegriffen werden.



Note

All test certificates, test reports and other technical information on request.

Unsere Anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davor, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.