

Datenblatt

Absorber - Wellform 65B

Wellform ist ein Schallabsorber mit extrem vergrößerter Oberflächenstruktur. Dank dieser gewellten Oberflächenstruktur wird eine sehr gute, breitbandige Schallabsorption erzielt

Wellform besteht aus einem feinporigen, flexiblen Polyurethanschaum mit offener luftdurchlässiger Struktur. Wellform ist ein äusserst guter und effizienter Schallabsorber.

Einsatzgebiete:

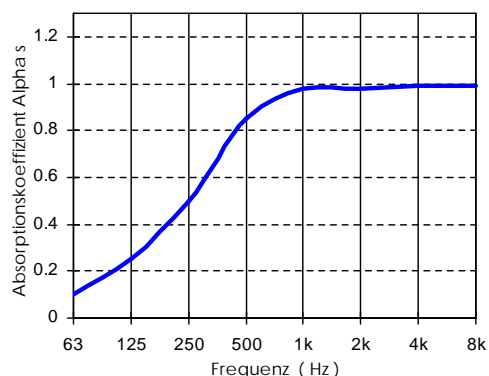
- in Räumen für hohe, breitbandige Dämpfungen
- Auskleidungen von Schallschutzverschalungen
- Verkleidungen von Prüf- und Messräumen

Technische Daten:

Dicke	ca. 65 mm
Plattenmaterial	ca. 1000 x 2000 mm, selbstklebend
Raumgewicht	ca. 30 kg/m ³
Farbe	anthrazit
Temp.bereich (selbstklebend)	-40° bis + 65°
Temp.bereich (ohne Kleber)	-40° bis +120°
Wärmeleitzahl	0.031 kcal/m h °C
Brennverhalten (nur Schaum)	UL 94 HF 1 / DIN 4102 B2

Akustik:

Schallabsorptionsgrad α_s
Richtwerte siehe Graphik



Fertigung:

Auf Wunsch schneiden und stanzen wir Fertigteile nach Kundenzeichnungen.

Verarbeitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Es wird geraten das Material nur oberhalb von ca. 18°C zu verarbeiten. Nach Abziehen des Abdeckpapiers gleichmäßig andrücken um Lufteinschlüsse zu vermeiden Eigene Haftungsprüfungen sind empfohlen.

Lagerung:

Trocken bei 10 bis 25°C

Absorber

VMS 104

