DATENBLATT STOFF AKUSTIKPLATTE

SilentFiber STOFF Akustikplatte

Die SilentFiber STOFF Akustikplatten können an Wand und Decke montiert werden. Die bespannten Absorber sind als quadratische und rechteckige Platten und auch in freien Formaten bis zu einer Größe von 1,2 x 2,4 m erhältlich. Durch die zahlreichen Farben können die Schallabsorber ideal in Wohnräumen, Büros, Schulen und Kindergärten an den Raum und die Möblierung angepasst werden.



Größe

Standard-Formate

Quadrat: 50 x50 cm +/- 2%
Dicke: 5 cm +/- 2%
Gewicht 0,5kg +/- 2%

Rechteck: 100 x 50 cm +/- 2%
Dicken: 5 cm +/- 2%
Gewicht 1,0kg +/- 2%

Größe

Sonderformate

Quadratische Zuschnitte bis max. 1,2 x 2,4 m

Dicken von 3 und 4 cm auf Anfrage

Lagerung

Geschützt lagern

Trocken, eben, vor Feuchtigkeit geschützt lagern

Brandverhalten

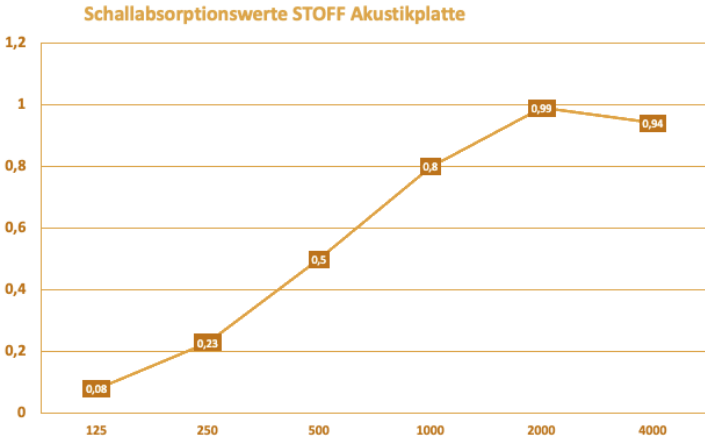
Klassifizierung in Euroklasse

EN 13501-1: B - s1,d0

.

Schallabsorptionsgrad

Frequenzen (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000
Praktischer Schallabsorptionsgrad α_p	0,08	0,23	0,5	0,8	0,99	0,94
α_w	0,7					



Material & Farben

16 Farben erhältlich

Die Absorber bestehen aus einem Akustik-Kern (PE- oder Melaminharzschaum), der mit einem Akustik-Stoff bespannt ist. 16 Farben sind erhältlich: Hellbraun, Schwarz, Sandfarben, Kaffeebraun, Dunkelbraun, Rot, Violett, Hellgrau, Mittelgrau, Dunkelgrau, Grün, Hellgrün, Dunkelblau, Türkis, Orange, Lila

Montage

Einfache Montage

Die Montage der SilentFiber Akustikplatten ist sehr einfach. Sie können mit Montagehaken an der Wand oder mit Magneten an der Decke befestigt werden.

Auch die Montage an Wand und Decke mit einem Montagekleber ist möglich.

Kontakt

SilentFiber
Natürliche Raumakustik
Dipl. Ing. Robert Schwemmer

SilentFiber
Scherfeck 1
A - 5242 St. Johann am Walde

tel: +43 650 911 06 14
mail: info@SilentFiber.net
web: www.SilentFiber.net

SILENT FIBER