



SilentFiber TORF Akustikplatte

Die SilentFiber TORF Akustikplatten können an Wand und Decke montiert werden. Sie werden aus einer nachhaltigen Torffaser hergestellt. Die einfache Montage können Sie auch gerne selbst übernehmen. Durch die ökologischen Schallabsorber können in Wohnräumen, Büros, Schulen und Kindergärten und selbst in Feuchträumen eingesetzt werden.

Technische Daten



Format

Dicke: 20 mm
Standard-Format: 59,4 x 59,4 cm
und: 119,4 x 59,4 cm

Sonderformat auf Anfrage
max. Länge: 2,4 m +/- 2 mm
max Breite: 1,2 m +/- 2 mm
Kanten: stumpf

Lagerung



Geschützt lagern

Trocken, eben, vor
Feuchtigkeit geschützt lagern

Brandverhalten



Klassifizierung in Euroklasse

EN 13501-1: B-s1, d0

Rohstoff



TORF

Die nachhaltigen Akustikplatten werden aus einer natürlichen Faser aus Oberflächentorf hergestellt. Sie sind daher sehr feuchteresistent, leicht und hautfreundlich zu verarbeiten.

Schallabsorptionsgrad

Frequenzen (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000
Praktischer Schallabsorptionsgrad α_p	0,05	0,2	0,55	0,75	0,95	1,0
α_w	0,50					

Farben



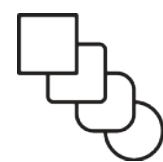
7 Standard Farben

Natur, Schwarz, Rot, Grau, Türkis, Orange, Naturweiß

Sonderfarben in RAL Ton:

> 3m² pro RAL Farbe: ohne Aufpreis
< 3m² pro RAL Farbe: 50 € Zuschlag pro Farbe

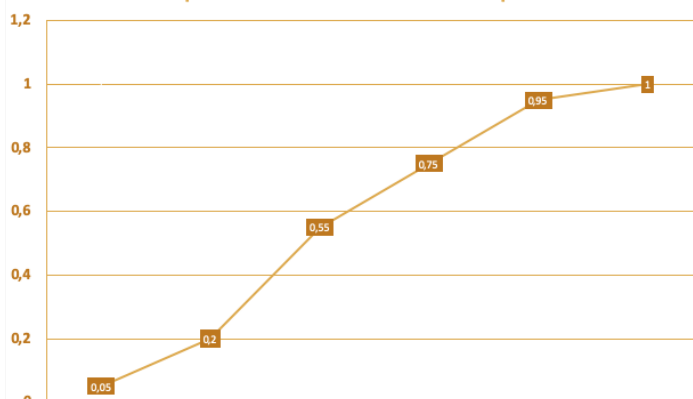
Sonderformen



Freiform & Druck

Die SilentFiber TORF Akustikplatten können in jede freie Form geschnitten werden. Auch ein Bedrucken der Platten mit einem Bild ist möglich. Die Struktur der Platte bleibt dabei erhalten. Das Bild wird im Druck etwas dunkler.

Schallabsorptionswerte SilentFiber TORF Akustikplatte



Kontakt

SilentFiber
Natürliche Raumakustik
Dipl. Ing. Robert Schwemmer

SilentFiber
Scherfleck 1
A - 5242 St. Johann am Walde

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