

## 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-s3, 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 bei Montage am Untergrund

Frequenzen (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000
Praktischer Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,05	0,2	0,55	0,75	0,95	1,0
$\alpha_w$	0,50					

### Farben



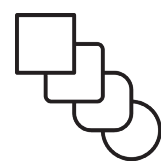
#### 7 Standard Farben

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

#### Sonderfarben in RAL Ton:

> 3m<sup>2</sup> pro RAL Farbe: ohne Aufpreis  
< 3m<sup>2</sup> pro RAL Farbe: 50 € Zuschlag pro Farbe

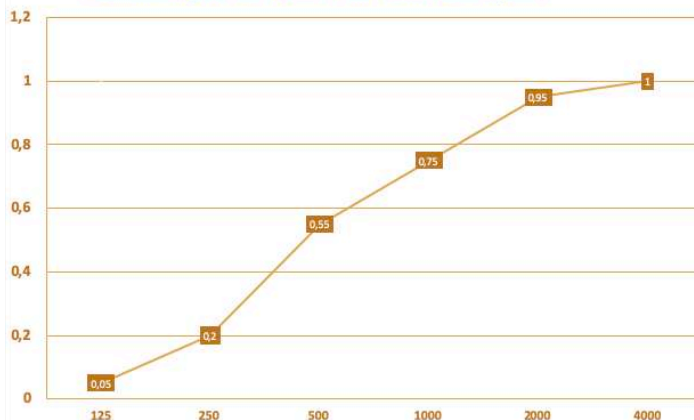
### Sonderformen



#### 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