

## SilentFiber STOFF Akustikplatte

Die SilentFiber STOFF Akustikplatten können an Wand und Decke montiert werden. Die bespannten Absorber sind als quadratische Platten und als runde Elemente erhältlich. Die einfache Montage können Sie auch gerne selbst übernehmen. Durch die zahlreichen Farben können die Schallabsorber ideal in Wohnräumen, Büros, Schulen und Kindergärten an den Raum und die Möblierung angepasst werden.



### Technische Daten



#### Format „Quadrat“

Länge: 50 cm +/- 2 mm  
 Breite: 50 cm +/- 2 mm  
 Dicke: 5,0 cm +/- 2 mm  
 Gewicht: 1,3 kg/Platte +/- 5%

Fläche pro Element: 0,25 m<sup>2</sup>  
 Die quadratischen Paneele haben eine umlaufende Fase

### Technische Daten



#### Format „Rund“

Durchmesser: 50 cm +/- 2 mm  
 Dicke: 5,0 cm +/- 2 mm  
 Gewicht: 1,0 kg/Element +/- 5%

Fläche pro Element: 0,2 m<sup>2</sup>  
 Die runden Elemente haben KEINE umlaufende Fase.

### Lagerung



#### Geschützt lagern

Trocken, eben, vor Feuchtigkeit geschützt lagern

### Brandverhalten



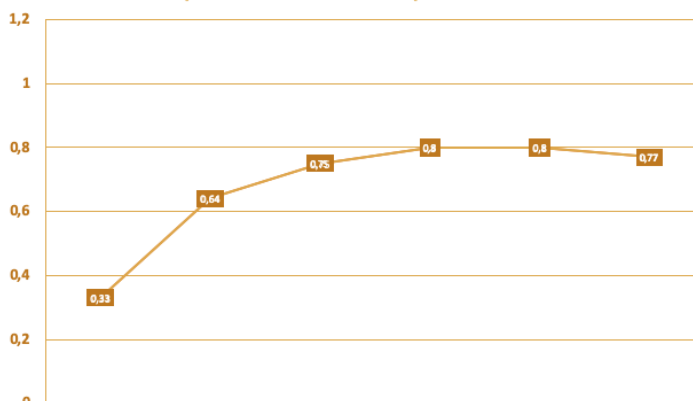
#### Klassifizierung in Euroklasse

EN 13501-1: B - s1,d0

### Schallabsorptionsgrad

Frequenzen (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000
Praktischer Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,33	0,64	0,75	0,8	0,8	0,77
$\alpha_w$	0,8					

Schallabsorptionswerte STOFF Akustikplatte



### Farben



#### 6 Farben erhältlich

- Naturweiß
- Orange
- Dunkelgrau
- Hellgrau
- Aubergine
- Gold

### Montage



#### Einfache Montage

Die Montage der SilentFiber Akustikplatten ist sehr einfach. Mit etwas handwerklichem Geschick können Sie die Montage selbst erledigen. Eine ausführliche Montageanleitung finden Sie auf unserer Homepage

### 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