

## SilentFiber HOLZ Akustikplatte

Die SilentFiber HOLZ Akustikplatten können an Wand und Decke montiert werden. Sie werden aus nachhaltiger Holzwolle im österreichischen Ferndorf (Kärnten) hergestellt. Die einfache Montage können Sie auch gerne selbst übernehmen. Durch die zahlreichen Farben können die ökologischen Schallabsorber ideal in Wohnräumen, Büros, Schulen und Kindergärten an den Raum und die Möblierung angepasst werden.



### Technische Daten



#### Format

Länge: 62,5 cm +/- 1 mm  
 Breite: 62,5 cm +/- 1 mm  
 Dicke: 2,5 cm +/- 1 mm  
 Gewicht: 4,4 kg/Platte +/- 5%

6 Platten pro Karton = 2,34 m<sup>2</sup>  
 Die Paneele haben eine umlaufende Fase

### Lagerung



#### Geschützt lagern

Trocken, eben, vor Feuchtigkeit geschützt lagern

### Brandverhalten



#### Klassifizierung in Euroklasse

EN 13501-1: B-s1, d0

### Oberfläche



#### Heradesign® superfine

Die Faserbreite der Holzwolle beträgt nur 1 mm. Dadurch zeichnet sich die Heradesign®-Akustikplatte durch eine edle Oberflächenstruktur aus. Als Bindemittel wird das baubiologisch empfohlene Magnesit eingesetzt.

### Schallabsorptionsgrad

Frequenzen (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000
Praktischer Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,05	0,15	0,3	0,75	0,95	0,75
$\alpha_w$	0,35					

### Farben



#### 6 Farben erhältlich

- Aprikose
- Grün
- Dunkelgrau
- Hellgrau
- Naturweiß
- Gold

Sonderfarben ab eine Abnahme von 40 Platten möglich

### Montage

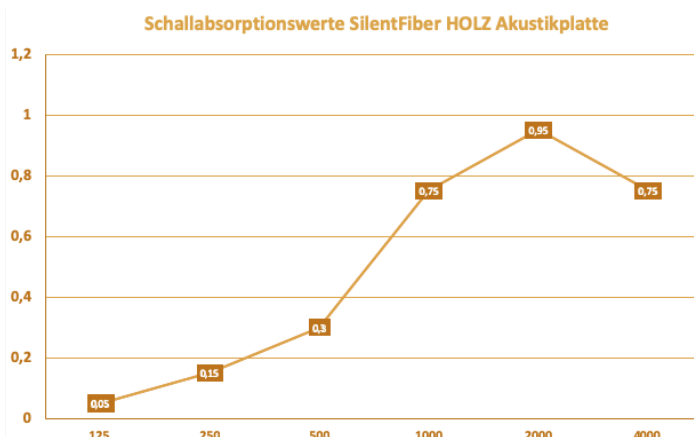


#### Einfache Montage

Die Montage der SilentFiber Akustikplatten ist sehr einfach. Eine ausführliche Montageanleitung finden Sie auf unserer Homepage unter:

[www.silentfiber.net/montage-akustikplatte/](http://www.silentfiber.net/montage-akustikplatte/)

oder unter dem QR-Code oben.



### 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

