

SilentFiber HANF Akustikplatte

Die SilentFiber HANF Akustikplatten können an Wand und Decke montiert werden. Sie werden aus nachhaltigen Hanffasern im österreichischen Weinviertel 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 +/- 3 mm
 Dicke: 4,5 cm
 Gewicht: 2,7 kg/Platte +/- 5%

8 Platten pro Karton = 3,12 m²
 Die Paneele haben eine umlaufende Fase

Lagerung



Geschützt lagern

Trocken, eben, vor Feuchtigkeit geschützt lagern

Brandverhalten



Klassifizierung in Euroklasse

EN 13501-1: E

Sollten Sie höhere Anforderungen an das Brandverhalten haben, empfehlen wir Ihnen die SilentFiber Heradesign Akustikplatten - im Format 62,5 x 62,5 cm.

Raumluft



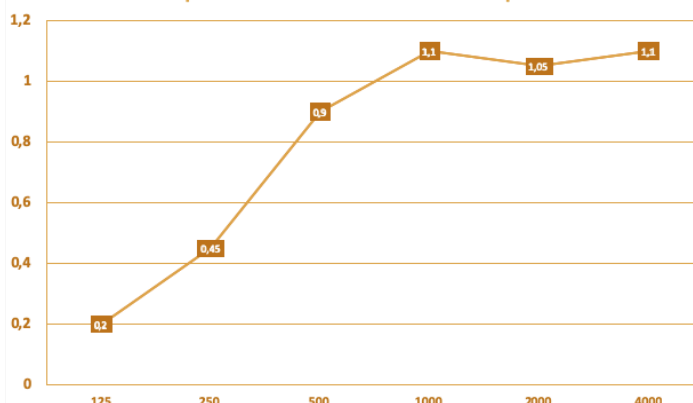
Man riecht die Natur

Durch die natürliche Hanffaser riechen die Platten in den ersten Tagen wie frisch geerntetes Heu. Dieser Geruch verfliegt bei guter Lüftung nach wenigen Tagen.

Schallabsorptionsgrad

Frequenzen (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000
Praktischer Schallabsorptionsgrad α_p	0,2	0,45	0,9	1,1	1,05	1,1
α_w	0,75					

Schallabsorptionswerte SilentFiber HANF Akustikplatte



Farben



7 Farben erhältlich

- Natur
- 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/

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