

Produktinformation Akustikplatten Holzwolle



FIBROTECH AKUSTIKPLATTEN

Durch den Einsatz von Akustikplatten aus Holzwolle wird eine akustische Regulierung und Nachhalldämpfung erreicht. Aus diesem Grund eignen sich FibroTech Akustikplatten aus Holzwolle für den gesamten Baubereich, als Verkleidung von Innendecken mit oder ohne Dachschräge, Büros, alle Räume mit Hartböden, Dachböden, Hallen, überdachte Terrassen, Schulen, Sporthallen, Garagen, Ställe usw. usw

FibroTech-Holzwolleplatten werden aus Holzwolle, Wasser und feinstem Weißzement von Aalborg Portland, der strukturelle Festigkeit mit natürlichen Eigenschaften verbindet, hergestellt. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig da die Platten mit unterschiedlichen Kanten und in unterschiedlichen Abmessungen sowie Farben erhältlich sind.

Eine Akustikverkleidung sorgt nicht nur für eine angenehme Klangumgebung, sondern sorgt gleichzeitig für ein besseres Raumklima. Alle unser Holzwolleplatten sind EPD- und CE-gekennzeichnet – und erfüllen die Brandschutzanforderungen der Brandklasse K110 Bs1 – d0.



FIBROTECH HOLZWOLLE MULTIFEIN (HOLZWOLLE 1,0 MM)

| DB nr. | Produkt und Farbe | Abmessungen | Anzahl m ² /Platte |
|---------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 1838891 | FibroTech Multifein - Weiß lackiert RAL 9003 (5 mm Fase) | 25x600x1200 mm - 80 stk./pll. | 0,72 |
| 1936366 | FibroTech Multifein - Schwarz lackiert RAL 9005 (5 mm Fase) | 25x600x1200 mm - 80 stk./pll. | 0,72 |

FIBROTECH HOLZWOLLE BASIC (HOLZWOLLE 1,5 MM)

| DB nr. | Produkt und Farbe | Abmessungen | Anzahl m ² /Platte |
|---------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| 1838805 | FibroTech Basic - hell/fein (5 mm Fase) | 25x600x1200 mm - 80 stk./pll. | 0,72 |
| 1838883 | FibroTech Basic - hell/fein - Weiß lackiert. RAL 9003 (5 mm. Fase) | 25x600x1200 mm - 80 stk./pll. | 0,72 |

ZUBEHÖR

| DB nr. | Produkt und Farbe | Abmessungen | Anzahl/Packung | Gewicht |
|---------|---|-------------------|----------------|----------|
| 1838893 | FibroTech Holzwoleschraube Beige TX 20 - RAL 1015 | 5,0x45 mm | 250 stk. | 1,3 kg. |
| 1838894 | FibroTech Holzwoleschraube Weiß TX 20 - RAL 9003 | 5,0x45 mm | 250 stk. | 1,3 kg. |
| 1927440 | FibroTech Holzwoleschraube Beige TX 20 - RAL 1015 | 5,0x45 mm | 100 stk. | 0,54 kg. |
| 2297623 | FibroTech Holzwoleschraube Weiß TX 20 - RAL 9003 | 5,0x64 mm | 100 stk. | 0,68 kg. |
| 1905470 | FibroTech Holzwoleschraube Weiß TX 20 - RAL 9003 | 5,0x45 mm | 100 stk. | 0,54 kg. |
| 1936643 | FibroTech Holzwoleschraube Schwarz TX 20 - RAL 9005 | 5,0x45 mm | 100 stk. | 0,54 kg. |
| 2119000 | FibroTech Montagekleber | Kartusche 300 ml. | Weiß | 0,3 kg. |
| 2119001 | FibroTech Montagekleber | Eimer 2,5 kg | Weiß | 2,5 kg. |

REPARATURFARBE

| DB nr. | Produkt und Farbe | Farbe | Stk./Pkg. |
|---------|---|--------------------|------------------|
| 2122782 | FibroTech Reparaturfarbe für Holzwolleplatten | Weiß - RAL 9003 | 1 stk. / 350 ml. |
| 2122783 | FibroTech Reparaturfarbe für Holzwolleplatten | Schwarz - RAL 9005 | 1 stk. / 350 ml. |

Montage und Pflege

Nach Montage

Wenn Sie FibroTech Holzwolleplatten montiert haben, empfiehlt es sich, die Decke abzusaugen. Dadurch wird jeglicher Staub vom Schneiden und Schrauben der Platten entfernt. Denken Sie daran, eine Bürstendüse zu verwenden.

Sollten bei der Montage Streifen oder Verschmutzungen auf FibroTech Holzwolleplatten entstanden sein, können

diese mit Schleifpapier der Körnung 40, alternativ mit einem kräftig ausgewaschenen Tuch entfernt werden. Wenn es sich um lackierte Platten handelt, können Sie FibroTech-Reparaturfarbe verwenden.

Behandlung/Pflege

FibroTech-Holzwolleplatten erfordern nicht mehr Reinigung und Pflege als andere Produkte. Bei Bedarf mit einem Staubsauger oder Staubbesen reinigen.

FibroTech-Holzwolleplatten brauchen in der Regel keine nachträgliche Behandlung. Sollen die Platten gestrichen werden, kann ein langhaariger Farbroller oder Handsprüher verwendet werden.

Wasserbasierte Farbe beeinträchtigt die schallabsorbierenden Eigenschaften nicht.

FibroTech Holzwolle natürliche Materialien



Vergleich - gemessen in Hz Je niedriger der DB in den Messungen ist, desto besser.

| | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|----------------------------|------|------|-----|------|------|------|
| Schall Akustikgips | 0,4 | 1 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,7 |
| Schall FibroTech MultiFine | 0,25 | 0,55 | 1 | 0,95 | 0,85 | 0,85 |



Zertifizierungen, Brandklassifizierungen und Umweltdokumentationen hängen von der Produktvariante und der Anwendung ab. Relevante Zertifikate und Konformitätserklärungen sind auf Anfrage erhältlich. Scannen Sie für die aktualisierte Version: <https://fibrotech.com/en/product-information/>

TreeTops Trading A/S . Bavnevej 32 . DK-6580 Vamdrup . Phone +45 70 266 233 . info@treetops.dk . www.treetops.dk



Vers: TT 001
29.03.2026