

FibroTech Holzwolle Platten

MONTAGE und HANDHABUNG

50 +/- 5% RF



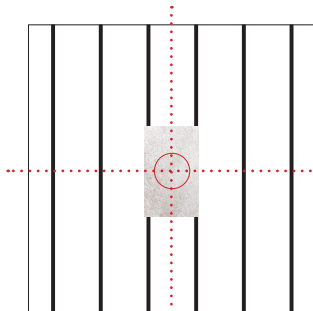
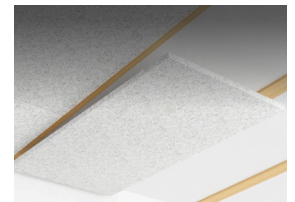
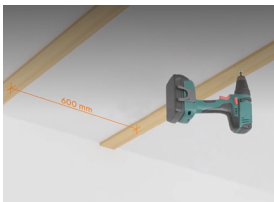
23 +/- 2°C



FibroTech Holzwollebeton wird aus natürlichen Materialien hergestellt (Holzwolle, Zement und Wasser). Geringfügige Abweichungen in den Abmessungen der Platten können auftreten.

Die Toleranz der Platten beträgt ± 2 mm in Länge, Breite und Winkel, gemessen bei 23–50 °C und 5 % relativer Luftfeuchtigkeit.

Werden die Platten anders als gemäß unseren Anweisungen gelagert, kann dies zu Veränderungen der Abmessungen und des Gewichts der Platten führen. Lesen Sie stets die Anweisungen, bevor Sie FibroTech-Produkte verwenden.



Montage: Beginnen Sie mit der Montage in der Mitte

Montage

Die Platten können längs oder quer zu Holzlatten montiert werden. Der maximale Achsabstand (C/C) bei längs zur Latte verlaufender Montage beträgt 600 mm. Der empfohlene C/C-Abstand für Decken beträgt 300 mm.

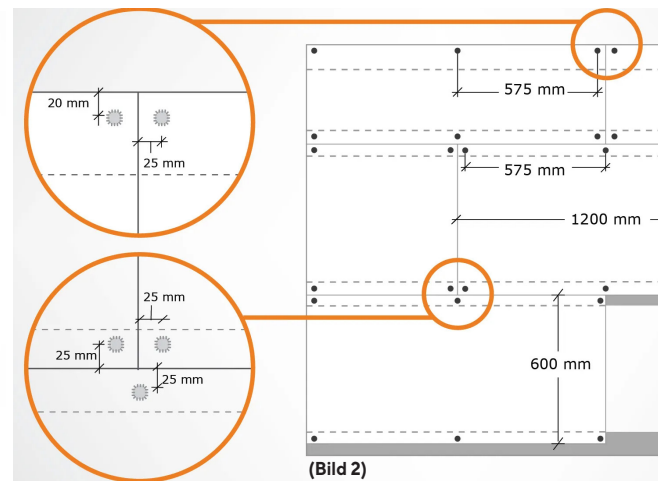
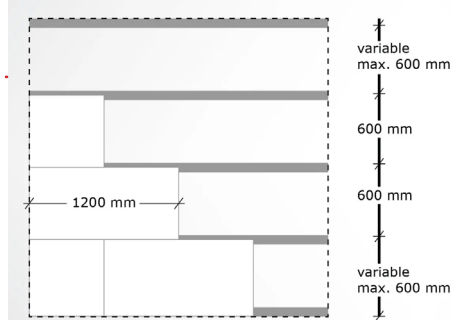
FibroTech Holzwollebetonplatten sind dafür vorgesehen, dicht miteinander verbunden zu werden, ohne sichtbare durchgehende Fugen, da sich die Platten nach der Montage leicht bewegen können. Die Platten werden eng aneinander geschoben.

FibroTech Holzwollebeton kann längs oder quer zu Holzlatten mit Mindestabmessungen von 22 x 95 mm montiert werden. Der maximale Achsabstand zwischen den Latten beträgt 600 mm.

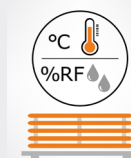
Die Platten fest zusammendrücken. (Bild 1)
Montieren Sie FibroTech Holzwollebeton mit FibroTech-Holzwolleschrauben, die für diesen Zweck zugelassen sind. (Bild 2)

FibroTech Holzwollebetonplatten erfordern nach der Montage keine weitere Reinigung oder Pflege als andere Produkte. Bei Bedarf reinigen – verwenden Sie einen Staubsauger.
Zum Zuschneiden der Holzwolleplatten wird eine Handsäge verwendet. Wenn Anpassungen erforderlich sind, z. B. zum Ausschneiden von Öffnungen für Spots, verwenden Sie einfach eine Lochsäge.

(Bild 1)



(Bild 2)



Handhabung

FibroTech empfiehlt, die Platten mindestens 12 Tage vor der Montage im Gebäude zu lagern.

FibroTech Holzwollebeton sollte immer im Innenbereich gelagert werden. Entfernen Sie vor der Montage sämtliche Kunststoffverpackung und verteilen Sie die Platten mit kleinen Abstandhaltern oder Latten zwischen jeder Platte, damit die Akklimatisierung beginnen kann. Die Platten müssen vollständig akklimatisiert sein.

Es ist wichtig, dass sich das Material vor Beginn der Montage an Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit anpasst. Um ein Schrumpfen des Materials zu vermeiden, sollten die Platten erst montiert werden, wenn das Gebäude vollständig geschlossen ist und idealerweise auch bereits gestrichen wurde, da Farbe ebenfalls Feuchtigkeit abgibt, die von den Platten aufgenommen werden kann.

Die Platten werden werkseitig getrocknet, können jedoch äußeren Einflüssen ausgesetzt gewesen sein, wodurch sie Feuchtigkeit aufgenommen haben und daher nach der Montage schrumpfen können.



Wenn FibroTech Holzwollebeton im Freien gelagert wird, was nicht empfohlen wird, ist es wichtig, die Platten zu schützen. Es ist wichtig, dass rische Luft zu den Platten gelangen und zirkulieren kann, sodass sie gut belüftet sind und keine Feuchtigkeit aufnehmen.



Zertifizierungen, Brandschutzklassen und Umweltdokumentation variieren je nach Produktvariante und Anwendung. Entsprechende Zertifikate und Konformitätserklärungen sind auf Anfrage erhältlich. Scannen Sie den QR-Code für die aktualisierte Version: <https://fibrotech.com/en/product-information/Fee>

TreeTops Trading A/S · Bavnevej 32 · DK-6580 Vamdrup · Tel. +45 70 266 233 · info@treetopsde.de · www.treetopsde.de

Vers: TT 001
11.08.2026