



## **FibroTech X-TRA FEIN    FibroTech's einzigartige Vorteile**

### **FibroTech ist der Name hinter unseren Akustikplatten.**

FibroTech Akustikplatten bestehen aus Zement und Holzwolle. Wir verwenden feinsten Weißzement von Aalborg Portland. Diese Zusammensetzung bietet viele einzigartige Vorteile wie Geräuschreduzierung, Schalldämmung, Schallschutz und ein gesundes Raumklima. Darüber hinaus hat es einen wirksamen Brandschutz.

FibroTech Akustikplatten gibt es mit verschiedenen Fasen und in vielen Variationen. Sie sind erhältlich in den standard Plattengrößen.

### **Gute Akustik**

Unsere Holzwolleplatten verleihen dem Raum eine hervorragende Akustik. Durch die Verwendung von Akustikplatten von FibroTech werden eine Akustikregulierung und ein gedämpfter Nachhall erzielt. Deshalb sind unsere Produkte insbesondere für die Verkleidung von Innendecken mit gewöhnlicher oder hoher Deckenhöhe, Büroräume, alle Räume/Decken mit hartem Bodenbelag, Flure, überdachte Terrassen, Sporthallen, Garagen, Ställe usw. geeignet.

### **100% Naturprodukt**

FibroTech Holzwolleplatten sind aus den Naturprodukten Holz und Zement hergestellt, die bautechnische Stärke mit natürlichen Eigenschaften vereinen. Eine Akustikbekleidung schafft nicht nur eine angenehme Geräuschumgebung, sondern auch ein besseres Raumklima

### **Effektiver Brandschutz**

Unsere Holzwolleplatten haben brandschützende Eigenschaften, die für einen passiven Brandschutz von Konstruktionen entscheidend sind. Beispielsweise sind ein hoher Schmelzpunkt und eine geringe Rauchkonzentration sehr wichtig, was die Evakuierung von Personen aus Gebäuden betrifft. Sämtliche Produkte sind CE-gekennzeichnet und entsprechen den Anforderungen der Brandschutzklasse B-s 1,d0.

### **Das Produkt**

Die FibroTech X-TRA FEIN Platte hat die feinste Oberfläche die für Akustikdecken erhältlich ist.

Unsere X-TRA FEIN-Platte eignet sich besonders für die Innenverkleidung von Decken bei allen Arten des Wohnungsbau, für Büros, in großen Korridoren und dergleichen. Aufgrund der Beschaffenheit des Materials treten Farbabweichungen auf.

### **Montage und Reinigung**

Wir empfehlen, das vor Beginn der Montage unsere Installations-, Lagerungs- und Akklimatisierungsanweisungen durchgelesen werden. Finden Sie diese auf [www.fibrotech.de](http://www.fibrotech.de).

Dort finden sie alle wichtigen Informationen, die Sie benötigen, um die besten Ergebnisse zu erzielen. Unsachgemäße Lagerung und mangelnde Akklimatisierung können dazu führen, dass sich die Abmessungen und das Gewicht der Platten ändern. FibroTech Holzwolleplatten erfordern nicht mehr Reinigung oder Pflege als andere Produkte. Nach der Installation können die Platten mit einem Staubsauger oder einem ausgewaschenen Tuch gereinigt werden.

## FibroTech X-TRA FEIN - 0,5 mm Holzwolle- 5 mm Fase

Produkt Nr. 1950317

**X-TRA FEIN**

Abmessungen 600 x 1200 x 25 mm

Produkt Nr.1838894

**Weiß RAL 9003**

m<sup>2</sup>: 0,72 anzahl/Pll.: 80

Gewicht: 11,7 kg/m<sup>2</sup>

**Schrauben**

Abmessungen 5,0 x 45 mm

Verbrauch bei 600 x 1200 mm

Produkt Nr.1905470

**Weiß RAL 9003**

TX 20

6 Stück

Stck./box: 250

**Schrauben**

Abmessungen 5,0 x 45 mm

Verbrauch bei 600 x 1200 mm

**Weiß RAL 9003**

TX 20

6 Stück

Stck./box: 100



### Eigenschaften

Die Tabelle zeigt die Toleranzen, die wir gemäß EN13168 deklariert haben:

TOLERANZEN	
Länge(mm) +/- 2	+/- 2
Breite (mm) +/- 2	+/- 2
Dicke (mm) +/- 2	+/- 2
Gewicht (%) +/- 10	+/- 10
Winkel (mm) +/- 2	+/- 2
Ebenheit (mm) +/- 3	+/- 3
HITZE	
Lambda-wert W/m-K 0,072	0,072
FEUER	
Reaktion auf feuer B/ s1/d0	B/s1/d0
SUBSTANZEN	
Formaldehyd E1	E1
STANDARD	
Deklariert nach EN13168	EN13168