



## **FIBROTECH MINERALWOLLE – Akustik und Isolierung in einer Platte**

### **FibroTech Mineralwolle**

- Akustik und Isolierung in einer Platte

FibroTech ist der Name hinter unseren Akustiklösungen.

FibroTech Akustikplatten für Decken 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 Fasern und in vielen Variationen. Sie sind erhältlich in den standard Plattengrößen.

### **Gute Akustik**

Eine FibroTech Akustikplatte mit Mineralwolle auf der Rückseite sorgt nicht nur für eine verbesserte Akustik, sondern hat auch einen Isolationswert und ist absolut ideal für die Boden-trennung.

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, Sport-hallen, 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 Isolierplatten haben brand-schützende 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**

FibroTech PLUS ist eine zweilagige Platte aufgebaut aus einer Schicht von 25 mm FibroTech Akustikplatte und eine Schicht von 20 mm bis 100 mm Isover Mineralwolle.

### **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.

### **Das Produkt**

FibroTech PLUS ist eine zweilagige Platte aufgebaut aus einer Schicht von 25 mm FibroTech Akustikplatte und eine Schicht von 20 mm bis 100 mm Isover Mineralwolle. 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 erfordert nicht mehr Reinigung oder Pflege als andere Produkte. Nach der Installation können die Platten mit einem Staubsauger oder einem ausgewrungenen Tuch gereinigt werden.

## FIBROTECH Mineralwolle

<b>Abmessung en</b>	600 x 1200 x 25mm
<b>Dicke der Mineralwolle</b>	Von 20 mm bis 100 mm
<b>Farbe</b>	Weiß lackiert oder unbemalt
<b>Plattentyp</b>	Basic, MultiFein oder XtraFein
<b>Menge</b>	40 Stck./pll.
<b>m2 Platte</b>	0,72



## Eigenschaften

Die Tabelle zeigt die Toleranzen,  
 - die wir gemäß EN12667, der  
 Norm für Holzwolle, deklarieren:

TOLERANZEN	
Länge(mm) +/- 3	+/- 2
Breite (mm) +/- 2	+/- 2
Dicke (mm) +/- 2	+/- 2
Gewicht (%) +/- 10	+/- 10
Winkel (mm) +/- 2	+/- 2
Ebenheit(mm) +/- 3	+/- 3
FEUER	
Reaktion auf Feuer A2-s1, d0	0,072
SUBSTANZEN	
Formaldehyd E1	B/s1/d0
STANDARD	
Deklariert nach EN 12667	E1
STANDARD	
Deklariert nach	EN13168