#### Datenblatt

## **AKUSTIKPANEEL - BASIC**





### FIBROTECH AKUSTIKPANEELE - für Decke und Wand

Mit den Fibrotech Akustikpaneelen wird das neue Design Ihrer Decken oder Wände mit den guten akustischen Funktionen unserer Paneele vereint.

Die Akustikpaneele verleihen dem Raum eine ästhetische Dimension. Die Identität des Hauses erhält das gewisse Etwas, und zugleich sorgt das skandinavische Design für ein warmes Wohlfühl-Ambiente.



**(**E

Miljømærket for ansvarligt skovbru Die Akustikpaneele bestehen aus Polyester, MDF und hochwertigem Echtholzfurnier.

Die sehr gute Schallabsorption der Paneele schafft ein angenehmes und ruhiges Raumklima.

Die Paneele sind in 6 verschiedenen Holzvarianten und Farben erhältlich. So können in der Wohnung unterschiedliche Ausdrücke erzielt werden.

Das Paneel misst 22 x 605 x 2440 mm und besteht aus 25 mm breiten Lamellen mit einem Lamellenabstand von 15 mm.

Die FibroTech Akustikpaneele sind auch in einer Länge von 3 Metern erhältlich. Erfahren Sie mehr auf www.fibrotech.de. Diese Akustikpaneele sind nicht feuerbeständig und werden daher in Gebäuden mit vorhandenem Brandschutz montiert.

Die Paneele können an Wänden punktverklebt oder verschraubt werden. Als Deckenverkleidung müssen die Paneele mit Schrauben montiert werden.

Die Paneele lassen sich leicht mit einem Tuch oder ähnlichem reinigen. Wenn die Paneele horizontal montiert sind, können die Lamellenzwischenräume mit einemStaubsauger und Tuch gereinigt werden.

Bei der Montage von Paneelen in Nassräumen bitte unsere UNIKA-Paneele verwenden.



# Datenblatt

# **AKUSTIKPANEEL - BASIC**



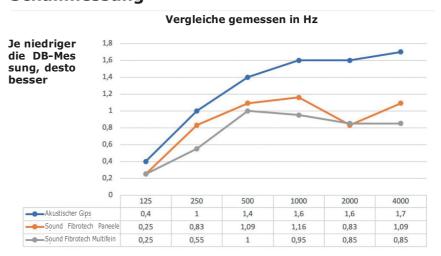
## Fibrotech Akustikpaneele - 22 mm Paneelstärke

Nummer	Produkt und Farbe	Abmessungen	m²/Platte	Gewicht pro Paneel
2035570	Fibrotech Akustikplatte "Smoked Oak"	22x605x2440	1,46	13,5 kg
2035571	Fibrotech Akustikplatte "Grey Oak"	22x605x2440	1,46	13,5 kg
2035576	Fibrotech Akustikplatte "Oiled Oak"	22x605x2440	1,46	13,5 kg
2035577	Fibrotech Akustikplatte "Walnut"	22x605x2440	1,46	13,5 kg
2035578	Fibrotech Akustikplatte "Light Oak"	22x605x2440	1,46	13,5 kg
2035731	Fibrotech Akustikplatte "Ash"	22x605x2440	1,46	13,5 kg
1905470	Fibrotech Schrauben - 100 Stück	4,2x30 mm	Schwarz	RAL 9005



Frequenz (Hz)	Schall
	- absorption
100	ab301 ptio11
125	0,18
160	0,25
200	0,47
250	0,65
315	0,83
400	0,8
500	0,98
630	1,09
800	1,05
1000	1,05
1250	1,16
1600	1,01
2000	0,91
2500	0,83
3150	0,98
4000	1,01
5000	1,09
NRC	0,94

#### **Schallmessung**



Eigen-	STOFFE	TOLERANZEN
schaften  Rechts sind die Toleranzen, die für diese Produktkategorie Standard sind.	Polyester: B1	Länge (mm): +/- 3 Breite (mm): +/- 3 Dicke (mm): +/- 3 Winkel (mm): +/- 2 Ebenheit (mm): +/- 3 Gewicht (%) +/- 10
Staridard Siria.		Gemeine (70) 17 13