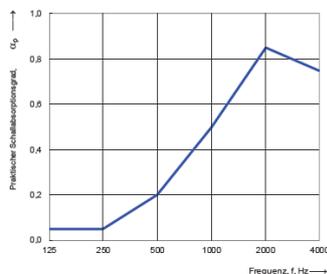


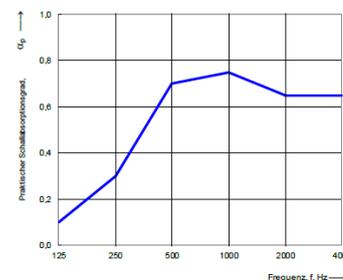
Technisches Produkt-Datenblatt FN Acustico

Bezeichnung	Akustikplatte PET mit Massivholz Kiefer Thermoholz-Lamellen
Basismaterial	PET-Faserplatte, schwarz oder grau, bis zu 60% recycelte PET-Faser
Lamellen	Massivholz-Lamellen aus Thermoholz Kiefer, 25 x 8 mm
Größen und Gewichte	560 x 560 x 19 mm – ca. 0,99 kg 572,5 x 1195 mm – ca. 2,11 kg 572,5 x 2400 x 19mm – ca. 4,25 kg 572,5 x 2670 x 19 mm – ca. 4,72 6,18 kg
Toleranzen	Stärke: +0,5/-2 mm Breite: +/-5 mm Länge: +10/-5 mm
Verpackung	Rechtwinkeligkeit: Abweichung auf 572,5mm Breite: max. 5mm gegenüber der Horizontalen 4c bedruckter DIN A4 Einleger mit Artikel Nummer, Barcode, Dimension, Bezeichnung und Adresse des Inverkehrbringers, Verpackung: einzeln eingeschumpft, lose geschichtet auf Palette. 54 Platten/Palette, Gesamtgewicht: ca 397 kg/Palette Palettendimension: 575x2430x1200mm
Verarbeitung	Die Lamellen werden von der Rückseite der Platte an die PET-Platte getackert oder geklebt, Lamellenabstand: 15mm
Brandschutz	tbd
Schallabsorption	1.Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654: $\alpha_w = 0,25$, direkt an der Wand montiert 2.Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654: $\alpha_w = 0,60$, mit 10cm Unterkonstruktion

Frequenz f [Hz]	α_p Oktav
100	
125	0,05
160	
200	
250	0,05
315	
400	
500	0,20
630	
800	
1000	0,50
1250	
1600	
2000	0,85
2500	
3150	
4000	0,75
5000	



Frequenz f [Hz]	α_p Oktav
100	
125	0,10
160	
200	
250	0,30
315	
400	
500	0,70
630	
800	
1000	0,75
1250	
1600	
2000	0,65
2500	
3150	
4000	0,85
5000	



Allgemeine Verarbeitungshinweise

Das Produkt kann innerhalb der ersten 14 Tage einen leicht angebrannten Geruch haben. Dieser ist nicht gesundheitsschädlich und verflüchtigt sich nach einer gewissen Zeit. Dieser kommt von der thermischen Behandlung des Holzes. Die thermische Behandlung führt zu einer verbesserten Dauerhaftigkeit im Aussenbereich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, das Produkt nicht essen, beim Verarbeiten des Produkts Arbeitshandschuhe tragen, zur Reinigung keine lösemittelbasierten Reinigungsmittel verwenden (oder ähnlich aggressive Produkte), dazu nur weiche Reinigungstücher verwenden. Zur Montage im Freien empfiehlt sich eine Unterkonstruktion zum besseren Ablüften. Die Platten können an die Wand geschraubt (mit passenden Dübeln) oder geklebt werden. Bitte beachten Sie, dass die Wand für die Montage solcher Platten geeignet ist.

Bild

