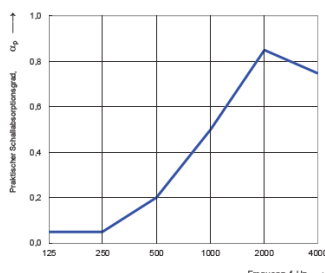


Technisches Produkt-Datenblatt FN Acustico

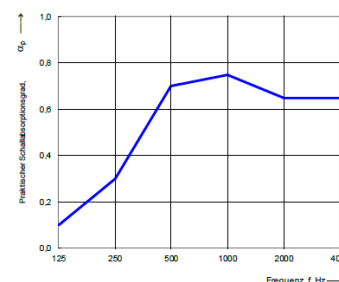
Bezeichnung	Akustikplatte PET mit folierten MDF Lamellen
Basismaterial	PET-Faserplatte, schwarz, 60% recycelte PET-Faser
Lamellen	schwarze MDF, Dekorfolie an der Oberseite, 25x10mm
Größe	572,5 x 2400 x 19mm +2%/-1%
Gewicht	~7 kg pro Stück
Verpackung	4c oder 1c-Etikett an der Rückseite mit Artikel Nummer, 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, Lamellenabstand: 15mm
Brandschutz	Klasse E nach EN 13501-1; B2 nach DIN 4102-1
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	0,05
125	0,05
160	0,05
200	0,05
250	0,05
315	0,05
400	0,20
500	0,20
630	0,20
800	0,50
1000	0,50
1250	0,50
1600	0,85
2000	0,85
2500	0,85
3150	0,75
4000	0,75
5000	0,75



1.

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



2.

Allgemeine Verarbeitungshinweise

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 und trockene Reinigungstücher verwenden. Zur Montage keine Silikon-basierten Klebstoffe verwenden – das kann zur Delaminierung der Oberfläche führen.

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

