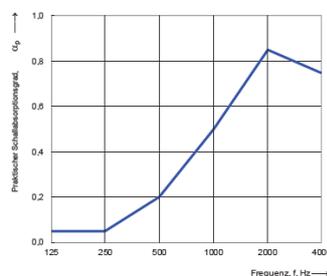


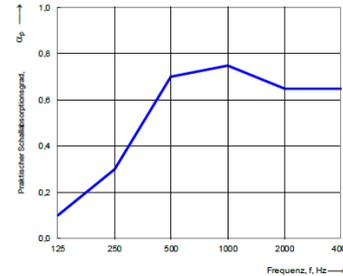
Technisches Produkt-Datenblatt FN Acustico waterproof

Bezeichnung	Akustikplatte PET mit folierten PVC Lamellen
Basismaterial	PET-Faserplatte, schwarz oder grau, bis zu 60% recycelte PET-Faser
Lamellen	Weißer PVC-Basis, 3-seitig ummantelt mit UV-resistenter PVC-Dekorfolie, 25x10mm
Größen und Gewichte	572,5 x 2400 x 19mm – ca. 4,98 kg
Toleranzen	Stärke: +0,5/-2 mm Breite: +/-5 mm Länge: +10/-5 mm Rechtwinkeligkeit: Abweichung auf 572,5mm Breite: max. 5mm gegenüber der Horizontalen
Verpackung	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 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	0,05
125	0,05
160	0,05
200	0,05
250	0,05
315	0,20
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	0,75
3150	0,75
4000	0,75
5000	0,75



Frequenz f [Hz]	α_p Oktav
100	0,10
125	0,10
160	0,10
200	0,30
250	0,30
315	0,70
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



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 Reinigungstücher verwenden. Das Produkt ist feuchtebeständig. 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. Die Lamellen bestehen aus Thermoplasten und können sich bei Sonneneinstrahlung um bis zu 5mm ausdehnen, bei der Montage in Längsrichtung daher Dehnfugen von min. 7mm vorsehen, Montageanleitung beachten.

Bild

