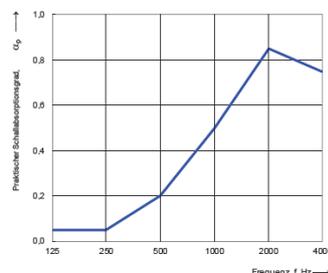


Technisches Produkt-Datenblatt FN Acustico

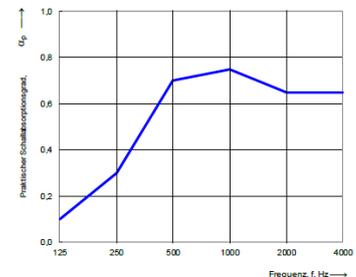
| | |
|----------------------------|---|
| Bezeichnung | Akustikplatte PET mit furnierten MDF Lamellen |
| Basismaterial | PET-Faserplatte, schwarz oder grau, bis zu 60% recycelte PET-Faser |
| Lamellen | schwarze oder braune MDF, unlackiertes Furnier an der Oberseite, 25x10mm |
| Größen und Gewichte | 560 x 560 x 19 mm – ca. 1,7 kg 572,5 x 1195 mm – ca. 3,5 kg 572,5 x 2400 x 19mm – ca. 7,2 kg 572,5 x 2670 x 19 mm – ca. 7,9 kg |
| Toleranzen | Stärke: +0,5/-2 mm Breite: +/-5 mm Länge: +10/-5 mm |
| Verpackung | Rechwinkeligkeit: 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 | 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 | |
| 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 | |



1.

| 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 | 0,85 |
| 2500 | |
| 3150 | |
| 4000 | 0,85 |
| 5000 | |



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

