

slimline B2 Echtholz furnier – Schlitzung 16/3

01 Lieferrn und montieren von Akustikpaneelen

slimline Paneele werden als Verkleidungen für Wand und Decke, bei höchsten Anforderungen an die Raumakustik, im Innenausbau eingesetzt. Die Elemente sind nach Erhalt vor Feuchtigkeit zu schützen. Sie müssen vor Ort akklimatisiert und anschließend trocken eingebaut werden.

Hersteller:
 akustik plus Behringen GmbH & Co. KG
 Im Straßfeld 2
 D-99820 Hörselberg-Hainich
 Tel. +49 (0) 36 2 54 / 86 59 - 0
 Fax +49 (0) 36 2 54 / 86 59 – 55

01.01. Echtholz-Akustikpaneel, absorbierend

01.01.0010 Akustikpaneel Typ slimline B2 Furnier 16/3

Vorderseite: Furnier geschliffen (Holzart nach Absprache), geschlitzt
 Trägermaterial: MDF 16mm, geschlitzt, perforiert
 Rückseite: Akustikvlies, schwarz

Schlitzraster: 16/3
 Stegbreite: 13 mm
 Schlitzbreite: 3 mm
 Abstände: Schlitz Mitte/Mitte: 16mm

Dicke: ca. 16,8 mm

Längskanten: Nut- und Kammverbindung (einfache Montage)
 Querkanten: Industrie-Sägeschnitt

Emissionsklasse: Trägerplatte E1 [D²⁰²⁰]

Brandverhalten: normal entflammbar

Paneelformat: ca. 2784 x 192 mm
 Überlänge bis 3550 mm möglich

Schallabsorption: Gesamtaufbau 46mm

$\alpha_w = 0,75$ - Absorberklasse C | NRC = 0,80 | SAA = 0,79
nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 16 mm + Mineralwolle 30mm]

Gesamtaufbau 216mm

$\alpha_w = 0,90$ - Absorberklasse A | NRC = 0,90 | SAA = 0,90
nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 16 mm + Hohlraum 150 mm + Mineralwolle 50mm]

Gesamtaufbau 416mm

$\alpha_w = 0,90$ - Absorberklasse A | NRC = 0,85 | SAA = 0,84
nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 16 mm + Hohlraum 350 mm + Mineralwolle 50mm]

Fabrikat: akustikplus slimline B2 - 16/3 Furnier

.....m²€

01.02. Oberflächenbehandlungen

01.02.0010 UV-Lack, transparent

Werkseitige Lackierung der Paneeloberfläche.
Farbe: transparent/farblos, zweifacher Auftrag
- UV-härtender Walzlack
- Elementoberfläche glatt geschliffen
- Lack geeignet für den Innenbereich

.....m²€

01.02.0020 UV-Lack, weiß eingefärbt

Werkseitige Lackierung der Paneeloberfläche.
Farbe: weiß/halbtransparent, Maserung durchscheinend, zweifacher Auftrag
- UV-härtender Walzlack
- Elementoberfläche glatt geschliffen
- Lack geeignet für den Innenbereich

.....m²€

01.03 Zubehör

01.03.0010 Montageclips

Material: Gehärteter Edelstahl

Brandschutzklasse: A1

Mit fixierenden Montagespitzen

Nicht sichtbar und leicht montierbar

Verbrauch: 10 Stück pro m² (bei MDF-Träger)

Verpackungseinheit 200 Stück

..... Stück €