

slimline B2 Echtholz furnier – Schlitzung 16/3 invisible

01 Liefern 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 invisible

Vorderseite: Furnier geschliffen (Holzart nach Absprache), geschlitzt

Trägermaterial: MDF 19mm, geschlitzt, perforiert

Rückseite: Akustikvlies, schwarz

Schlitzraster: 16/3

Anordnung: Schlitz 45° abgeschrägt für eine besonders homogene Optik.

Stegbreite: ca. 12 mm

Schlitzbreite: ca. 4 mm

Abstände: Schlitz Mitte/Mitte: 16mm

Dicke: ca. 19,8 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 49mm

$\alpha_w = 0,75$ - Absorberklasse C | NRC = 0,80 | SAA = 0,79
nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 19 mm + Mineralwolle 30mm]

Gesamtaufbau 219mm

$\alpha_w = 0,90$ - Absorberklasse A | NRC = 0,90 | SAA = 0,90
nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 19 mm + Hohlraum 150 mm + Mineralwolle 50mm]

Gesamtaufbau 419mm

$\alpha_w = 0,90$ - Absorberklasse A | NRC = 0,85 | SAA = 0,84
nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 19 mm + Hohlraum 350 mm + Mineralwolle 50mm]

Fabrikat: akustikplus slimline B2 - 16/3 invisible 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 €