

## **slimline B2 Echtholz furnier – Perforation 8/8/3**

### **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 8/8/3**

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

Perforation: 8/8/3  
 Lochabstand: 8 mm  
 Lochdurchmesser: 3 mm  
 Raster: linear

Dicke: ca. 16,8 mm

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

Emissionsklasse: Trägerplatte E1 [D<sup>2020</sup>]

Brandverhalten: normal entflammbar

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

Schallabsorption: Gesamtaufbau 46mm

$\alpha_w = 0,65$  - Absorberklasse C | NRC = 0,80 | SAA = 0,81  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 16 mm + Mineralwolle 30mm]

Gesamtaufbau 216mm

$\alpha_w = 0,70$  - Absorberklasse C | NRC = 0,80 | SAA = 0,81  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 16 mm + Hohlraum 150 mm + Mineralwolle 50mm]

Gesamtaufbau 416mm

$\alpha_w = 0,70$  - Absorberklasse C | NRC = 0,80 | SAA = 0,78  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 16 mm + Hohlraum 350 mm + Mineralwolle 50mm]

Fabrikat: akustikplus slimline B2 – 8/8/3 Furnier

.....m<sup>2</sup>                      .....€

## 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

.....m<sup>2</sup>                      .....€

### 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

.....m<sup>2</sup>                      .....€

**01.03**      **Zubehör**

**01.03.0010**    **Montageclips**

Material: Gehärteter Edelstahl

Brandschutzklasse: A1

Mit fixierenden Montagespitzen

Nicht sichtbar und leicht montierbar

Verbrauch: 10 Stück pro m<sup>2</sup> (bei MDF-Träger)

Verpackungseinheit 200 Stück

..... Stück                      .....€