

## **slimline B2 Echtholzfurnier – Schlitzung stripes3 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 stripes3 invisible**

Vorderseite: Furnier geschliffen (Holzart nach Absprache), geschlitzt  
 Trägermaterial: MDF 19mm, geschlitzt, perforiert  
 Rückseite: Akustikvlies, schwarz

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

Stegbreite: ca. 12 mm  
 Schlitzbreite: ca. 4 mm  
 Abstände: unregelmäßig

Dicke: ca. 19,8 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 49mm

$\alpha_w = 0,60$  - Absorberklasse C | NRC = 0,80 | SAA = 0,77  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 19 mm + Mineralwolle 30mm]

Gesamtaufbau 219mm

$\alpha_w = 0,65$  - Absorberklasse C | NRC = 0,75 | SAA = 0,74  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 19 mm + Hohlraum 150 mm + Mineralwolle 50mm]

Gesamtaufbau 419mm

$\alpha_w = 0,65$  - Absorberklasse C | NRC = 0,70 | SAA = 0,70  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 19 mm + Hohlraum 350 mm + Mineralwolle 50mm]

Fabrikat: akustikplus slimline B2 - stripes/3 invisible 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                      .....€