

## **slimline B2 Melamin – Schlitzung 16/2**

### **01 Liefiern 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. Akustikpaneel beschichtet, absorbierend**

##### **01.01.0010 Akustikpaneel Typ slimline B2 Melamin 16/2**

Vorderseite: Melaminharz, direktbeschichtet, geschlitzt

Trägermaterial: MDF 16mm, geschlitzt, perforiert

Rückseite: Akustikvlies, schwarz

Schlitzraster: 16/2

Stegbreite: 14 mm

Schlitzbreite: 2 mm

Abstände: Schlitz Mitte/Mitte: 16mm

Dicke: ca. 16,2 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

$\alpha_w = 0,70$  - Absorberklasse C | NRC = 0,75 | SAA = 0,76  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 16 mm + Mineralwolle 30mm]

Gesamtaufbau 216mm

$\alpha_w = 0,80$  - Absorberklasse B | NRC = 0,90 | SAA = 0,86  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 16 mm + Hohlraum 150 mm + Mineralwolle 50mm]

Gesamtaufbau 416mm

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

Fabrikat: akustikplus slimline B2 - 16/2 Melamin

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

### 01.02      **Zubehör**

#### 01.02.0010    **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                      .....€