

## **slimline B1 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 B1 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:	B-s2, d0
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 B1 - 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                      .....€