

## **slimline B1 Melamin – Schlitzung 16/3 invisible**

### **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 16/3 invisible**

Vorderseite:	CPL, geschlitzt
Trägermaterial:	MDF 18mm, geschlitzt, perforiert
Rückseite:	Akustikvlies, schwarz
Schlitzraster:	16/3
Anordnung:	Schlitze 45° abgeschrägt für eine besonders homogene Optik.
Stegbreite:	ca. 12 mm
Schlitzbreite:	ca. 4 mm
Abstände:	Schlitz Mitte/Mitte: 16mm
Dicke:	ca. 18,2 mm
Längskanten:	Nut- und Kammverbindung (einfache Montage)
Querkanten:	Industrie-Sägeschnitt
Emissionsklasse:	Trägerplatte E1 [D <sup>2020</sup> ]
Brandverhalten:	B-s2, d0 im Verbund
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 B1 - 16/3 invisible 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                      .....€