

## **slimline proofire A2 Schichtstoff – Schlitzung 16/3**

### **01           Liefiern und montieren von Akustikpaneelen**

slimline proofire Paneele werden als Verkleidungen für Wand und Decke, bei höchsten Anforderungen an den Brandschutz, 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 proofire A2 CPL 16/3**

Vorderseite:	Mikroschichtstoff CPL, geschlitzt
Trägermaterial:	Gipsfaserplatte 18,5mm, geschlitzt, perforiert
Rückseite:	Akustikvlies, schwarz
Schlitzraster:	16/3
Stegbreite:	13 mm
Schlitzbreite:	3 mm
Abstände:	Schlitz Mitte/Mitte: 16mm
Dicke:	ca. 18,5 mm
Längskanten:	Nut- und Kammverbindung (einfache Montage)
Querkanten:	Industrie-Sägeschnitt
Brandverhalten:	A2-s1, d0 (im Verbund geprüft) Das Brandverhalten ist durch einen aktuellen Klassifizierungsbericht darzulegen.
Paneelformat:	ca. 2530 x 192 mm Überlänge bis 3070 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 proofire A2 CPL 16/3

.....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: 15 Stück pro m<sup>2</sup> (bei Gipsfaserträger)  
Verpackungseinheit 200 Stück

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