

## slimline prooffire A2 Echtholz furnier – Schlitzung 16/3

### 01 Lieferrn und montieren von Akustikpaneelen

slimline prooffire 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. Echtholz-Akustikpaneel, absorbierend

##### 01.01.0010 Akustikpaneel Typ slimline prooffire A2 Furnier 16/3

Vorderseite: Furnier geschliffen (Holzart nach Absprache), 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 Furnier 16/3

.....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

Hinweis: Oberflächenbehandlung nur zulässig mit im Verbund geprüfem Lack

.....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

Hinweis: Oberflächenbehandlung nur zulässig mit im Verbund geprüfem Lack

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

Verpackungseinheit 200 Stück

..... Stück

.....€