

## **proline B2 – Furnier – Schlitzung 16/4**

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

**proline** Akustikplatten 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 furniert, absorbierend**

#### **01.01.0010   Akustikpaneel Typ proline B2 – Furnier - 16/4**

Vorderseite:	Echtholz furnier, geschlitzt
Trägermaterial:	MDF 19mm, geschlitzt/ perforiert
Rückseite:	Akustikvlies, schwarz
Schlitzraster:	16/4
Stegbreite:	12 mm
Schlitzbreite:	4 mm
Abstände:	Schlitz Mitte/Mitte: 16mm
Dicke:	ca. 19,8 mm
Kantenausführung:	Furnier-Kante 1,5mm
Emissionsklasse:	Trägerplatte E1 [D <sup>2020</sup> ]
Brandverhalten:	normal entflammbar
Format:	Standard 2800 x 1300 mm Überlänge bis 3550 mm möglich

Schallabsorption: Gesamtaufbau 219mm

$\alpha_w = 0,90$  - Absorberklasse A | NRC = 0,90 | SAA = 0,91  
nach DIN EN ISO 11654

[Paneel 19 mm + Hohlraum 150 mm + Mineralwolle 50mm]

Fabrikat: akustikplus **proline** B2 – Furnier – 16/4

.....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

.....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

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

## 01.03. Zubehör

### 01.03.0010 Paneelleiste

Material: Stahl verzinkt  
Brandschutzklasse: A1  
Zur Verschraubung auf das Akustikelement  
Zum Einhängen in die passende Wandleiste  
Nach der Montage nicht sichtbar, leicht montierbar  
Montageabstand ca. 500-600mm  
Länge 4000mm, Leiste muss individuell gekürzt werden

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

**01.03.0020 Wandleiste**

Material: Stahl verzinkt

Brandschutzklasse: A1

Zur Verschraubung an die Wand/ Unterkonstruktion

Nach der Montage nicht sichtbar, leicht montierbar

Montageabstand ca. 500-600mm

Länge 4000mm, Leiste muss individuell gekürzt werden

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