

## **proline B2 – Furnier – Perforation classic**

### **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 - classic**

Vorderseite:       Echtholz furnier, perforiert  
Trägermaterial:   MDF 19mm, perforiert  
Rückseite:         Akustikvlies, schwarz

Perforation:       classic 3/3/1  
Lochabstand:      3 mm  
Lochdurchmesser: 1 mm  
Raster:             linear

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 (Nutzlänge/ - breite)  
Überlänge bis 3550 mm möglich

Schallabsorption: Gesamtaufbau 49mm

$\alpha_w = 0,80$  - Absorberklasse B | NRC = 0,85 | SAA = 0,84  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 19 mm + Mineralwolle 30mm]

Gesamtaufbau 219mm

$\alpha_w = 0,90$  - Absorberklasse A | NRC = 0,95 | SAA = 0,94  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 19 mm + Hohlraum 150 mm + Mineralwolle 50mm]

Gesamtaufbau 419mm

$\alpha_w = 0,95$  - Absorberklasse A | NRC = 0,90 | SAA = 0,90  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 19 mm + Hohlraum 350 mm + Mineralwolle 50mm]

Fabrikat: akustikplus **proline** B2 – Furnier - classic

.....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                      .....€