

## **proline B1 – Melamin – Perforation select**

### **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 beschichtet Melamin, absorbierend**

#### **01.01.0010 Akustikpaneel Typ proline B1 – Melamin - select**

Vorderseite:       Melaminharz, direktbeschichtet, perforiert  
 Trägermaterial:   MDF 18mm, perforiert  
 Rückseite:        Gegenzug perforiert; Akustikvlies, schwarz

Perforation:       select 4/4/1,5  
 Lochabstand:     4 mm  
 Lochdurchmesser: 1,5mm  
 Raster:            linear

Dicke:             ca. 18,2 mm

Kantenausführung: ABS-Kante 1/ 2mm

Emissionsklasse:  gemäß ChemVerbV 2020

Brandverhalten:  B-s2, d0 im Verbund

Format:            Standard 2800 x 1500 mm  
                       Überlänge bis 3550 mm möglich

Schallabsorption: Gesamtaufbau 49mm

$\alpha_w = 0,65$  - Absorberklasse C | NRC = 0,80 | SAA = 0,78  
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

$\alpha_w = 0,90$  - Absorberklasse A | NRC = 0,90 | SAA = 0,89  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 19 mm + Hohlraum 350 mm + Mineralwolle 50mm]

Fabrikat: akustikplus **proline** B1 – Melamin - select

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

## 01.02      **Zubehör**

### 01.02.0010    **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                      .....€

### 01.02.0020    **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                      .....€