

## **proline B1 – Schichtstoff – Schlitzung stripes3**

### **01 Liefern 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:  
 Akustikplus 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 CPL, absorbierend**

#### **01.01.0010 Akustikpaneel Typ proline B1 – CPL – stripes3**

Vorderseite: Schichtstoff CPL, geschlitzt  
 Trägermaterial: MDF 18mm, geschlitzt/ perforiert  
 Rückseite: Gegenzug perforiert; Akustikvlies, schwarz

Schlitzraster: stripes  
 Stegbreite: unregelmäßig  
 Schlitzbreite: 3 mm  
 Abstände: unregelmäßig

Dicke: ca. 19,2 mm

Kantenausführung: ABS-Kante 1/ 2mm

Emissionsklasse: Trägerplatte E1 [D<sup>2020</sup>]

Brandverhalten: B-s2, d0 im Verbund

Format: Standard 2800 x 1290 mm  
 Überlänge bis 3550 mm möglich

Schallabsorption: Gesamtaufbau 49mm

$\alpha_w = 0,60$  - Absorberklasse C | NRC = 0,80 | SAA = 0,77  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 19 mm + Mineralwolle 30mm]

Gesamtaufbau 219mm

$\alpha_w = 0,65$  - Absorberklasse C | NRC = 0,75 | SAA = 0,74  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 19 mm + Hohlraum 150 mm + Mineralwolle 50mm]

Gesamtaufbau 419mm

$\alpha_w = 0,65$  - Absorberklasse C | NRC = 0,70 | SAA = 0,70  
nach DIN EN ISO 11654  
[Paneel 19 mm + Hohlraum 350 mm + Mineralwolle 50mm]

Fabrikat: akustikplus **proline** B1 – CPL – stripes3

.....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                      .....€