

proline B1 – Schichtstoff – Schlitzung 8/2

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 CPL, absorbierend

01.01.0010 Akustikpaneel Typ proline B1 – CPL – 8/2

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

Schlitzraster: 8/2
 Stegbreite: 6 mm
 Schlitzbreite: 2 mm
 Abstände: Schlitz Mitte/Mitte: 8mm

Dicke: ca. 19,2 mm

Kantenausführung: ABS-Kante 1/ 2mm

Emissionsklasse: Trägerplatte E1 [D²⁰²⁰]

Brandverhalten: B-s2, d0 im Verbund

Format: Standard 2800 x 1290 mm
 Überlänge bis 3550 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 = 0,95 | SAA = 0,93
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 = 0,89
nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 19 mm + Hohlraum 350 mm + Mineralwolle 50mm]

Fabrikat: akustikplus **proline** B1 – CPL – 8/2

.....m² €

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 €