

proline B2 – Melamin – Perforation 8/8/3

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 B2 – Melamin – 8/8/3

Vorderseite: Melaminharz, direktbeschichtet, perforiert

Trägermaterial: MDF 19mm, perforiert

Rückseite: Akustikvlies, schwarz

Perforation: 8/8/3

Lochabstand: 8 mm

Lochdurchmesser: 3 mm

Raster: linear

Dicke: ca. 19 mm

Kantenausführung: ABS-Kante 1/ 2mm

Emissionsklasse: Trägerplatte E1 [D²⁰²⁰]

Brandverhalten: normal entflammbar

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

Schallabsorption: Gesamtaufbau 49mm

$\alpha_w = 0,65$ - Absorberklasse C | NRC = 0,80 | SAA = 0,81
nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 19 mm + Mineralwolle 30mm]

Gesamtaufbau 219mm

$\alpha_w = 0,70$ - Absorberklasse C | NRC = 0,80 | SAA = 0,81
nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 19 mm + Hohlraum 150 mm + Mineralwolle 50mm]

Gesamtaufbau 419mm

$\alpha_w = 0,70$ - Absorberklasse C | NRC = 0,80 | SAA = 0,78
nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 19 mm + Hohlraum 350 mm + Mineralwolle 50mm]

Fabrikat: akustikplus **proline** B2 – Melamin – 8/8/3

.....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 €