

proline B1 – Furnier – 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:
 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 B1 – Furnier - stripes3

Vorderseite: Echtholz furnier
 Trägermaterial: MDF 18mm, perforiert
 Rückseite: Akustikvlies, schwarz

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

Dicke: ca. 18,8 mm

Kantenausführung: Furnier-Kante 1,5mm

Emissionsklasse: Trägerplatte E1 [D²⁰²⁰]

Brandverhalten: B-s1, d0 im Verbund

Format: Standard 2800 x 1320 mm
 Überlänge bis 3600 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 – Furnier – stripes/3

.....m² €

01.02. Oberflächenbehandlungen

01.02.0010 UV-Lack, transparent

Werkseitige Lackierung der Paneeloberfläche.
Farbe: transparent/farblos, zweifacher Auftrag
- Elementoberfläche glatt geschliffen
- Lack geeignet für den Innenbereich

Hinweis: Oberflächenbehandlung im Verbund nur zulässig mit geprüftem Lack

.....m² €

01.02.0020 UV-Lack, weiß eingefärbt

Werkseitige Lackierung der Paneeloberfläche.
Farbe: weiß/halbtransparent, Maserung durchscheinend, zweifacher Auftrag
- Elementoberfläche glatt geschliffen
- Lack geeignet für den Innenbereich

Hinweis: Oberflächenbehandlung im Verbund nur zulässig mit geprüftem Lack

.....m² €

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

.....€