

slimline green massiv – Schlitzung 16/4

01 Liefiern und montieren von Akustikpaneelen

slimline green Paneele werden als Verkleidungen für Wand und Decke, bei höchsten Anforderungen an Schallabsorption und Nachhaltigkeit, 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. Echtholz-Akustikpaneel, absorbierend

01.01.0010 Akustikpaneel Typ slimline green massiv 16/4

Vorderseite:	Weißtanne massiv, geschliffen, geschlitzt
Mittellage:	Kreuzweise verleimte Verbindungslamellen (Fichte/ Tanne) mit integriertem Absorber aus Holzweichfaserplatte (15mm), hydrophobiert
Rückseite:	Längsverlaufende Verbindungsleisten (Whitewood)
Schlitzraster:	16/4
Stegbreite:	12 mm
Schlitzbreite:	4 mm
Abstände:	Schlitz Mitte/Mitte: 16mm
Dicke:	ca. 37 mm
Längskanten:	Nut- und Kammverbindung (einfache Montage)
Querkanten:	Industrie-Sägeschnitt
Brandverhalten:	normal entflammbar
Paneelformat:	ca. 2940 x 192 mm

Schallabsorption: Gesamtaufbau 67mm

$\alpha_w = 0,80$ - Absorberklasse B nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 37 mm + Mineralwolle 30mm]

$\alpha_w = 0,65$ - Absorberklasse C nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 37 mm + Hohlraum 30mm]

Gesamtaufbau 237mm

$\alpha_w = 0,70$ - Absorberklasse C nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 37 mm + Mineralwolle 50mm + Hohlraum 150 mm]

$\alpha_w = 0,70$ - Absorberklasse C nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 37 mm + Hohlraum 200 mm]

Gesamtaufbau 437mm

$\alpha_w = 0,75$ - Absorberklasse C nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 37 mm + Mineralwolle 50mm + Hohlraum 350 mm]

$\alpha_w = 0,65$ - Absorberklasse C nach DIN EN ISO 11654
[Paneel 37 mm + Hohlraum 400 mm]

Fabrikat: akustikplus slimline green massiv 16/4

.....m² €

01.02. Oberflächenbehandlungen

01.02.0010 UV-Lack, transparent

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

.....m² €

01.02.0020 UV-Lack, weiß eingefärbt

Werkseitige Lackierung der Paneeloberfläche.

Farbe: weiß/halbtransparent, Maserung durchscheinend, zweifacher Auftrag

- UV-härtender Walzlack
- Elementoberfläche glatt geschliffen
- Lack geeignet für den Innenbereich

.....m² €

01.02.0030 UV-Blocker, weiß eingefärbt

Werkseitige Oberflächenbehandlung der Paneele zum dauerhaften Schutz gegen UV-Strahlung. Minimiert wirksam das Nachdunkeln der Echtholzoberfläche.

Farbe: weiß/halbtransparent, Maserung leicht durchscheinend, zweifacher Auftrag

- Elementoberfläche glatt geschliffen
- geeignet für den Innenbereich

.....m² €

01.03 Zubehör

01.03.0010 Montageclips

Material: Gehärteter Edelstahl

Brandschutzklasse: A1

Mit fixierenden Montagespitzen

Nicht sichtbar und leicht montierbar

Verbrauch: 10 Stück pro m²

Verpackungseinheit 200 Stück

..... Stück €