

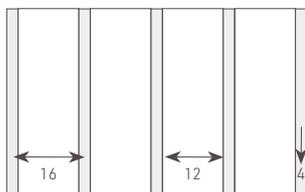
slimline 16/4

PRODUKTABBILDUNG



TECHNISCHE DATEN

- Beschreibung:** dekoratives Akustikpaneel für Wand und Decke zur Montage auf Unterkonstruktion
- Paneelmaß:** 2.784 x 192 mm
- Schlitzung:** 16/4
- Träger:** 16 mm MDF E1 (gemäß Tabelle 8 EN 13986)
16/18 mm MDF E1 (B-s1, d0 nach DIN EN 13501-1) gebohrt
- Oberfläche:** Echtholz furnier | CPL | Melamin
- Brandverhalten:** normalentflammbar (für Träger)
schwerentflammbar (C-s2, d0 nach DIN EN 13501-1)
Verbundprüfung
weitere auf Anfrage
- Kanten:** Längskante : Nut- u. Federverbindung
Querkante: Industriesägeschnitt
- Montage:** senkrecht | waagrecht
Wand | Decke
- Zubehör:** Montage-Clip (optional)



- Schlitzung:**
16 mm Nut-Mitte ↔ Nut-Mitte
4 mm Nut-/Schlitzbreite
12 mm Stegbreite

VORLÄUFIGKEITSVERMERK:

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Für Druck- und Normfehler sowie Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Durch (Produkt)-Weiterentwicklung kann es zu Änderungen der vorliegenden Daten kommen. Der Inhalt dieses Datenblattes nicht als rechtsverbindliche Grundlage dienen.

SCHALLABSORPTIONSWERTE



| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Gesamtaufbau | 216 mm |
| Hohlraum (offen) | 150 mm |
| Dämmschicht | 50 mm |
| Paneelstärke | 16 mm |
| Frequenz [Hz] | α_s |
| 100 | 0,40 |
| 125 | 0,47 |
| 160 | 0,66 |
| 200 | 0,88 |
| 250 | 0,97 |
| 315 | 0,94 |
| 400 | 0,91 |
| 500 | 0,91 |
| 630 | 0,91 |
| 800 | 0,92 |
| 1000 | 0,93 |
| 1250 | 0,94 |
| 1600 | 0,90 |
| 2000 | 0,87 |
| 2500 | 0,82 |
| 3150 | 0,78 |
| 4000 | 0,81 |
| 5000 | 0,80 |
| α_w | 0,90 |
| Absorberklasse | A |

