

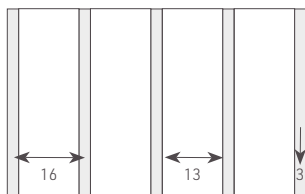
slimline invisible 16/3

PRODUKTABBILDUNG



TECHNISCHE DATEN

- Beschreibung:** dekoarives Akustikpaneel für Wand und Decke zur Montage auf Unterkonstruktion
- Paneelmaß:** 2.784 x 192 mm
- Schlitzung:** 16/3 (45° Winkel)
- Träger:** 19 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)

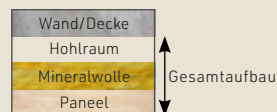


- Schlitzung:**
16 mm Nut-Mitte ↔ Nut-Mitte
3 mm Nut-/Schlitzbreite
13 mm Stegbreite

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 | 49 mm | 79 mm |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Hohlraum (offen) | - | - |
| Dämmschicht | 30 mm | 60 mm |
| Paneelstärke | 19 mm | 19 mm |
| Frequenz [Hz] | α_s | α_s |
| 100 | 0,11 | 0,24 |
| 125 | 0,18 | 0,41 |
| 160 | 0,31 | 0,69 |
| 200 | 0,47 | 0,88 |
| 250 | 0,61 | 1,04 |
| 315 | 0,78 | 1,06 |
| 400 | 0,90 | 1,04 |
| 500 | 1,00 | 1,01 |
| 630 | 1,03 | 0,98 |
| 800 | 1,00 | 0,88 |
| 1000 | 0,98 | 0,89 |
| 1250 | 0,95 | 0,88 |
| 1600 | 0,84 | 0,84 |
| 2000 | 0,81 | 0,83 |
| 2500 | 0,72 | 0,79 |
| 3150 | 0,64 | 0,67 |
| 4000 | 0,64 | 0,61 |
| 5000 | 0,58 | 0,57 |
| α_w | 0,80 | 0,80 |
| Absorberklasse | B | B |

