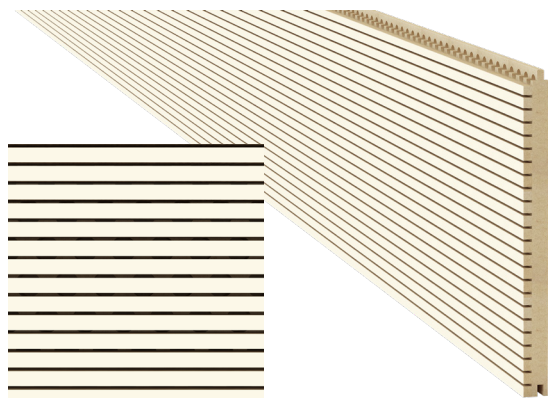


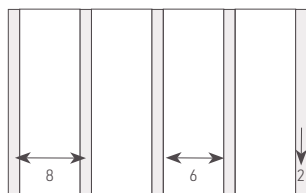
slimline 8/2

PRODUKTABBILDUNG



TECHNISCHE DATEN

- Beschreibung:** dekoratives Akustikpaneel für Wand und Decke zur Montage auf Unterkonstruktion
- Paneelmaß:** 2.784 x 192 mm
- Schlitzung:** 8/2
- 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)

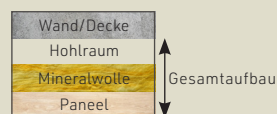


- Schlitzung:**
8 mm Nut-Mitte ↔ Nut-Mitte
6 mm Nut-/Schlitzbreite
2 mm Stegbreite

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	46 mm	216 mm
Hohlraum (offen)	ohne	150 mm
Dämmschicht	30 mm	50 mm
Paneelstärke	16 mm	16 mm
Frequenz [Hz]	α_s	α_s
100	0,08	0,39
125	0,11	0,39
160	0,22	0,68
200	0,30	0,86
250	0,45	1,01
315	0,61	0,93
400	0,76	0,89
500	0,91	0,94
630	0,98	0,97
800	1,00	0,91
1000	1,02	0,96
1250	0,96	0,97
1600	0,89	0,94
2000	0,84	0,90
2500	0,80	0,87
3150	0,72	0,82
4000	0,72	0,76
5000	0,72	0,73
α_w	0,75	0,90
Absorberklasse	C	A

