

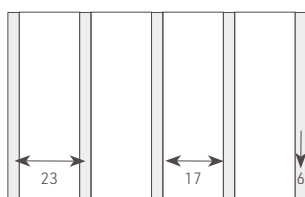
smartline 23/6

PRODUKTABBILDUNG



TECHNISCHE DATEN

- Beschreibung:** dekoarives Akustikpaneel für Wand und Decke zur Montage auf Unterkonstruktion
- Paneelmaß:** 2.770 x 184 x 36,5 mm (±0,5 mm)
- Schlitzung:** 23/6
- Träger:** HDF
- Rückseite:** Holzwollabsorber geschlitzt
- Flächengewicht:** ca. 10 kg/m²
- Oberfläche:** Echtholz furnier beschichtet
- Brandverhalten:** normalentflammbar
- U-Wert:** U = 1,43 W/m²K (DIN EN 12667)
U = Wärmedurchgangskoeffizient
- Formaldehyd:** E1 [DIN EN 16516]
(erfüllt die Anforderungen der ChemVerbotsV.)
- Kanten:** Längskante: Nut- u. Federverbindung
Querkante: Industriesägeschnitt
- Montage:** senkrecht | waagrecht
Wand | Decke
- Zubehör:** Montagekralle | Montagekleber (optional)
Befestigungsschiene (optional)
Randleisten (optional)



Schlitzung:
23 mm Nut-Mitte ↔ Nut-Mitte
6 mm Nut-/Schlitzbreite
17 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	36,5 mm	100 mm
Hohlraum (offen)	ohne	63,5 mm
Paneel	36,5 mm	36,5 mm
Frequenz [Hz]	α_i	α_i
100	0,06	0,22
125	0,14	0,29
160	0,22	0,48
200	0,38	0,58
250	0,49	0,69
315	0,65	0,75
400	0,77	0,78
500	0,87	0,79
630	0,90	0,82
800	0,94	0,87
1000	0,97	0,90
1250	0,99	0,98
1600	1,00	1,02
2000	1,02	1,03
2500	1,01	0,99
3150	0,92	0,92
4000	0,82	0,84
5000	0,72	0,73
NRC	0,85	0,85
SAA	0,83	0,85
α_w	0,80	0,85
Absorberklasse	B	B

