

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

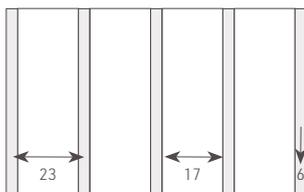
U-Wert: U = 1,43 W/m²K (DIN EN 12667)
U = Wärmedurchgangskoeffizient

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

