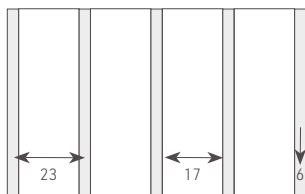


PRODUKTABBILDUNG



TECHNISCHE DATEN

Beschreibung:	dekoarives Akustikpaneel für Wand und Decke	
Paneelmaß:	2.770 x 184 x 38 mm	
Schlitzung:	23/6	
Träger:	HDF	
Rückseite:	Holzfaser-Absorber geschlitzt	
Flächengewicht:	ca. 10 kg/m ²	
Oberfläche:	Echtholz furnier	
Brandverhalten:	normal entflammbar	
Kanten:	Längskante :	Nut- u. Kammverbindung
	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	40 mm	100 mm
Hohlraum (offen)	-	60 mm
Montagekralle	2 mm	2 mm
Paneelstärke	38 mm	38 mm
Frequenz [Hz]	α_s	α_s
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
α_w	0,85	0,85
Absorberklasse	B	B
NRC	0,85	0,85
SAA	0,85	0,85

