# akustikplus

## slimline stripes [3]

#### **PRODUKTABBILUNG**



#### **TECHNISCHE DATEN**

Beschreibung: dekoratives Akustikpaneel für Wand und Decke

zur Montage auf Unterkonstruktion

2.784 x 192 mm Paneelmaß: Schlitzung: stripes [3]

16 mm MDF E1 (gemäß Tabelle 8 EN 13986) Träger:

16/18 mm MDF E1 (B-s1, d0 nach DIN EN 13501-1)

gebohrt

Oberfläche: Echtholzfurnier | CPL | Melamin Brandverhalten: normalentflammbar (für Träger)

schwerentflammbar (C-s2, d0 nach DIN EN 13501-1)

Verbundprüfung weitere auf Anfrage

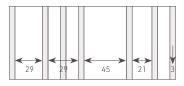
Nut- u. Federverbindung Kanten: Längskante:

> Querkante: Industriesägeschnitt

Montage: senkrecht | waagerecht

Wand | Decke

Montage-Clip (optional) Zubehör:



### Schlitzung:

3 mm Nut-/Schlitzbreite

13-45 mm Stegbreite (unregelmäßig)

<u>VORLÄUFIGKEITSVERMERK:</u> 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	76 mm
Hohlraum (offen)	-	-
Dämmschicht	30 mm	60 mm
Paneelstärke	16 mm	16 mm
Frequenz [Hz]	$\alpha_{_{s}}$	$\alpha_{_{s}}$
100	0,08	0,28
125	0,21	0,44
160	0,35	0,71
200	0,56	0,83
250	0,66	0,93
315	0,75	0,88
400	0,80	0,85
500	0,83	0,87
630	0,84	0,84
800	0,86	0,77
1000	0,85	0,79
1250	0,79	0,78
1600	0,78	0,74
2000	0,76	0,74
2500	0,76	0,77
3150	0,71	0,75
4000	0,67	0,70
5000	0,64	0,65
α <sub>w</sub>	0,80	0,80
Absorberklasse	В	Α

