

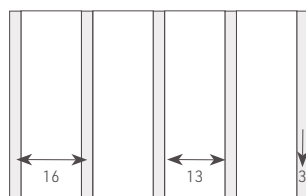
## slimline 16/3

### PRODUKTABBILDUNG



### TECHNISCHE DATEN

- Beschreibung:** dekoratives Akustikpaneel für Wand und Decke zur Montage auf Unterkonstruktion
- Paneelmaß:** 2.784 x 192 mm
- Schlitzung:** 16/3
- 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)

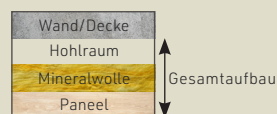


- Schlitzung:**  
16 mm Nut-Mitte ↔ Nut-Mitte  
3 mm Nut-/Schlitzbreite  
13 mm Stegbreite

#### 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	76 mm
Hohlraum (offen)	-	-
Dämmschicht	30 mm	60 mm
Paneelstärke	16 mm	16 mm
<b>Frequenz [Hz]</b>	<b><math>\alpha_s</math></b>	<b><math>\alpha_s</math></b>
100	0,09	0,27
125	0,23	0,48
160	0,32	0,70
200	0,52	0,85
250	0,61	0,88
315	0,72	0,88
400	0,80	0,88
500	0,84	0,87
630	0,88	0,86
800	0,91	0,86
1000	0,90	0,83
1250	0,85	0,80
1600	0,83	0,79
2000	0,81	0,79
2500	0,79	0,83
3150	0,79	0,83
4000	0,78	0,80
5000	0,76	0,76
<b><math>\alpha_w</math></b>	<b>0,85</b>	<b>0,85</b>
<b>Absorberklasse</b>	<b>B</b>	<b>B</b>

