

### PRODUKTABBILDUNG



### TECHNISCHE DATEN

- Beschreibung:** dekorative Akustikplatte für Wand und Decke
- (Roh-)plattenmaß:** 2.800 x 1.310 mm
- Nutzmaß:** 2.768 x 1.280 mm
- Perforation:** finest
- 0,5 mm Lochdurchmesser
- Träger:** 19 mm MDF E1 (gemäß Tabelle 8 EN 13986)  
16/18 mm MDF E1 (B-s1, d0 nach DIN EN 13501-1)  
gebohrt | angebohrt
- Oberfläche:** Echtholz furnier | CPL
- Brandverhalten:** schwerentflammbar  
C-s2, d0 nach DIN EN 13501-1 (Verbundprüfung)  
weitere auf Anfrage
- Kanten:** pressefallend (Standard)
- Zubehör:** Paneel- und Montageleisten (optional)

#### 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	50 mm	220 mm	420 mm
Hohlraum (offen)	-	150 mm	350 mm
Dämmschicht	30 mm	50 mm	50 mm
Paneelstärke	20 mm	20 mm	20 mm
<b>Frequenz [Hz]</b>	$\alpha_s$	$\alpha_s$	$\alpha_s$
100	0,11	0,40	0,51
125	0,34	0,48	0,61
160	0,23	0,85	0,76
200	0,35	0,75	0,75
250	0,46	0,99	0,84
315	0,70	0,91	0,81
400	0,87	0,67	0,84
500	0,95	0,85	0,83
630	1,08	0,95	0,94
800	1,08	0,93	0,99
1000	1,04	1,01	0,99
1250	1,01	0,98	0,98
1600	0,96	0,95	0,95
2000	0,88	0,91	0,95
2500	0,80	0,87	0,93
3150	0,78	0,82	0,90
4000	0,78	0,77	0,86
5000	0,67	0,70	0,82
<b>NRC</b>	<b>0,85</b>	<b>0,95</b>	<b>0,90</b>
<b>SAA</b>	<b>0,85</b>	<b>0,95</b>	<b>0,90</b>
$\alpha_w$	<b>0,80</b>	<b>0,90</b>	<b>0,95</b>
<b>Absorberklasse</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>

