

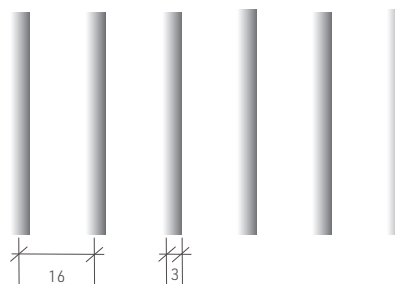
## slimline INVISIBLE 16/3

### PRODUKTTABBILDUNG



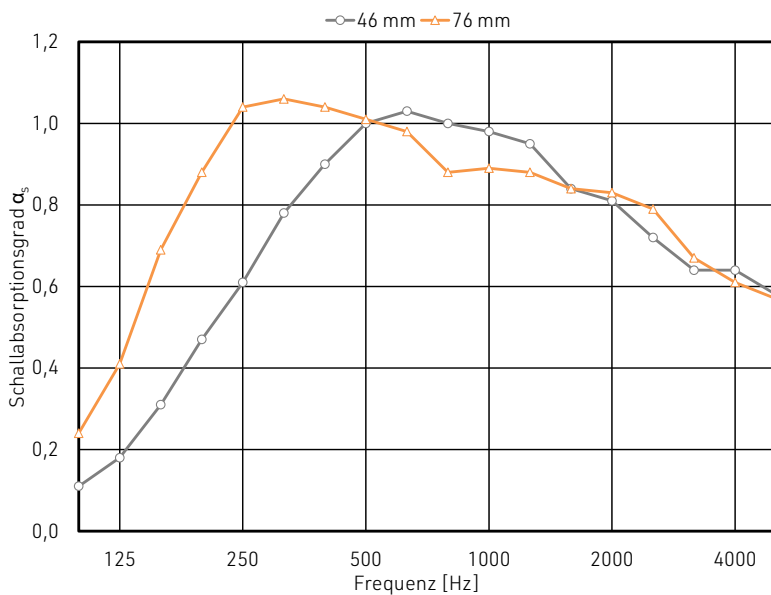
### TECHNISCHER AUFBAU

<b>Paneelmaß:</b>	2.784 x 192 mm
<b>Schlitzung:</b>	INVISIBLE 16/3
<b>Trägerstärke:</b>	19 mm
<b>Trägermaterial:</b>	MDF B2
<b>Oberfläche:</b>	Echtholz furnier   Melamin
<b>Rückseite:</b>	Gegenzug Akustikvlies
<b>Kanten:</b>	Längskante: Nut- u. Kammverbindung Querkante: Industriesägeschnitt
<b>Montage:</b>	senkrecht   waagrecht Wand   Decke



Schlitzbreite (Paneel):	3 mm
Schlitzbreite (sichtbar):	5 mm
Abstand Schlitz Mitte/Mitte:	s. Zeichnung

## SCHALLABSORPTIONSWERTE INVISIBLE 16/3



Gesamtaufbau	49 mm	79 mm
Hohlraum (offen)	-	-
PET-Vlies	30 mm	60 mm
Paneelstärke	19 mm	19 mm
Frequenz [Hz]	$\alpha_s$	$\alpha_s$
100	0,11	0,24
125	0,18	0,41
160	0,31	0,69
200	0,47	0,88
250	0,61	1,04
315	0,78	1,06
400	0,90	1,04
500	1,00	1,01
630	1,03	0,98
800	1,00	0,88
1000	0,98	0,89
1250	0,95	0,88
1600	0,84	0,84
2000	0,81	0,83
2500	0,72	0,79
3150	0,64	0,67
4000	0,64	0,61
5000	0,58	0,57
$\alpha_w$	<b>0,85</b>	<b>0,85</b>
Absorberklasse	<b>B</b>	<b>B</b>

### 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. Daher kann der Inhalt dieses Datenblattes nicht als rechtsverbindliche Grundlage dienen.

$\alpha_s$  - Schallabsorptionsgrad nach ISO 354  
 $\alpha_w$  - Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654