

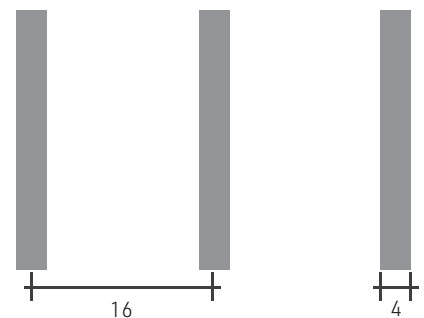
## slimline GREEN 24/4 massiv

### PRODUKTABBILDUNG



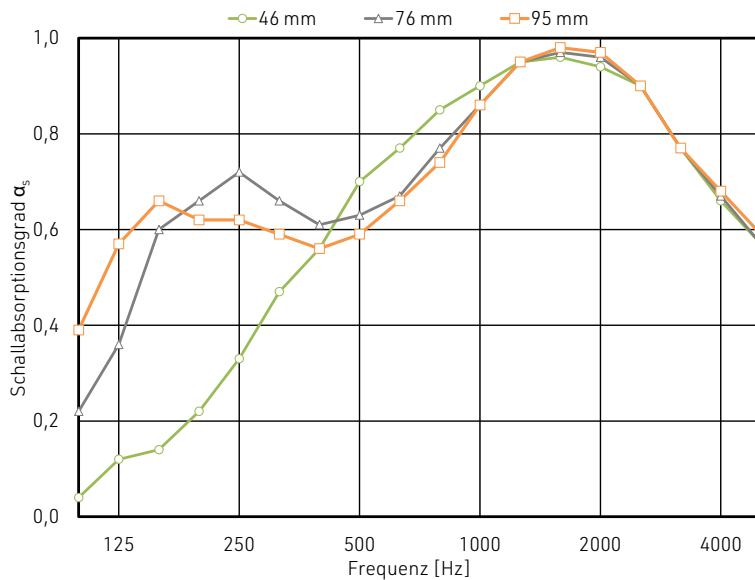
### TECHNISCHER AUFBAU

<b>Paneelmaß:</b>	2.940 x 192 mm
<b>Gesamtstärke:</b>	ca. 35 mm
<b>Schlitzung:</b>	24/4
<b>Sichtseite:</b>	Weißtanne (massive Decklage)
<b>Oberfläche:</b>	roh geschliffen oder UV-Walzlack (stumpfmatt)
<b>Mittellage:</b>	integrierter Holzwoollabsorber Querleiste
<b>Rückseite:</b>	Trägerleiste (Mehrschichtholz)
<b>Kanten:</b>	Längskante : Nut- u. Kammverbindung Querkante: Industriesägeschnitt
<b>Montage:</b>	senkrecht   waagrecht Wand   Decke



Schlitzbreite:	4 mm
Abstand Schlitz Mitte/Mitte:	24 mm

## SCHALLABSORPTIONSWERTE GREEN 24/4



$\alpha_s$  - Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

$\alpha_w$  - Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

Gesamtaufbau	40 mm*	65 mm	95 mm
Hohlraum (offen)	5 mm	-	-
PET-Vlies	-	30 mm	60 mm
Paneelstärke	35 mm	35 mm	35 mm
Frequenz [Hz]	$\alpha_s$	$\alpha_s$	$\alpha_s$
100	0,04	0,22	0,39
125	0,12	0,36	0,57
160	0,14	0,60	0,66
200	0,22	0,66	0,62
250	0,33	0,72	0,62
315	0,47	0,66	0,59
400	0,56	0,61	0,56
500	0,70	0,63	0,59
630	0,77	0,67	0,66
800	0,85	0,77	0,74
1000	0,90	0,86	0,86
1250	0,95	0,95	0,95
1600	0,96	0,97	0,98
2000	0,94	0,96	0,97
2500	0,90	0,90	0,90
3150	0,77	0,77	0,77
4000	0,66	0,67	0,68
5000	0,57	0,57	0,59
<b><math>\alpha_w</math></b>	<b>0,65</b>	<b>0,75</b>	<b>0,75</b>
<b>Absorberklasse</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>

**VORLÄUFIGKEITSMERK:**

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.

\*Direkte Wandmontage inkl. Akustik-Clip.