

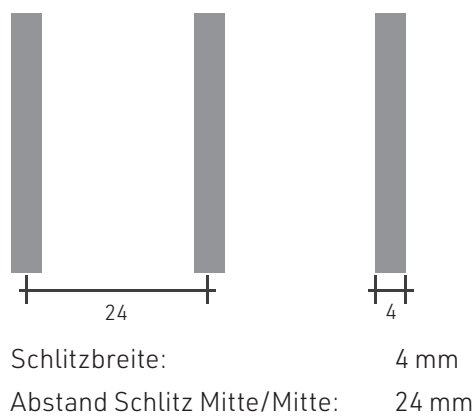
slimline GREEN 24/4 massiv

PRODUKTABBILDUNG

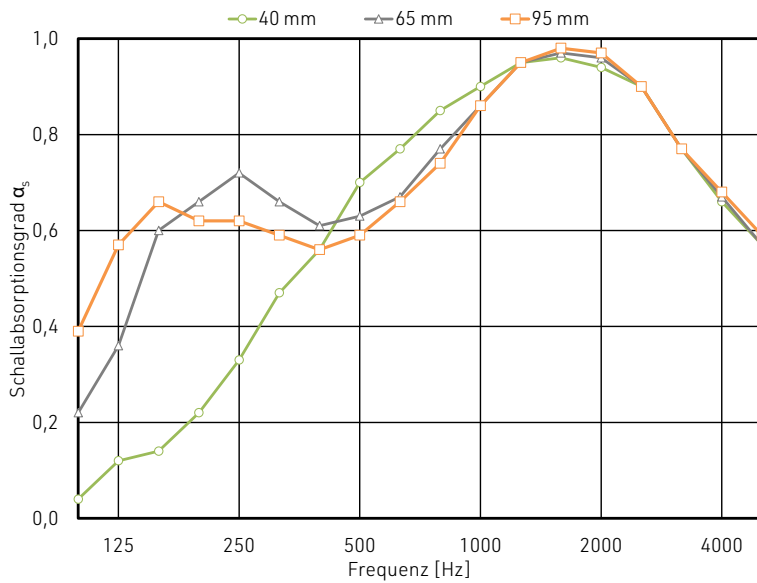


TECHNISCHER AUFBAU

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



SCHALLABSORPTIONSWERTE GREEN massiv 24/4



α_s - Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

α_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]	α_s	α_s	α_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
α_w	0,65	0,75	0,75
Absorberklasse	C	C	C

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.

*Direkte Wandmontage inkl. Akustik-Clip.