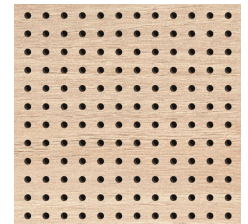
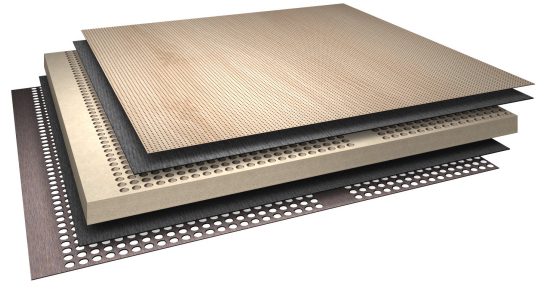


PRODUKT

proline Akustikplatte | 6,4/6,4/3 mm

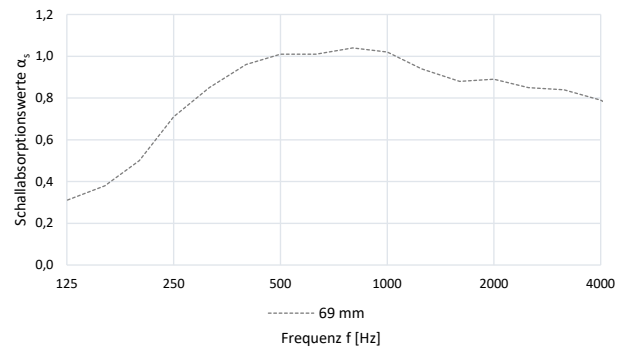
TECHNISCHER AUFBAU

Perforation:	6,4/6,4/3,0 mm
Offene Fläche:	17,2 %
Oberflächenausführung:	Echtholz furnier, CPL oder Lack
Trägermaterial:	MDF B1/B2 ca. 19 mm oder Gipsfaser (auf Anfrage)
Maße:	2.800 x 1.320 mm (MDF) Konfektionierung und lochfreier Rand nach Absprache
Rückseite:	gebohrt
Kanten:	unbekantet nach Absprache: ABS oder Furnier
Brandverhalten:	D-s2, d0 (ohne Anforderung normal entflammbar) B-s1, d0 (Furnier, Lack, Melamin) B-s2, d0 (CPL, HPL) A2-s1, d0 (für Träger)



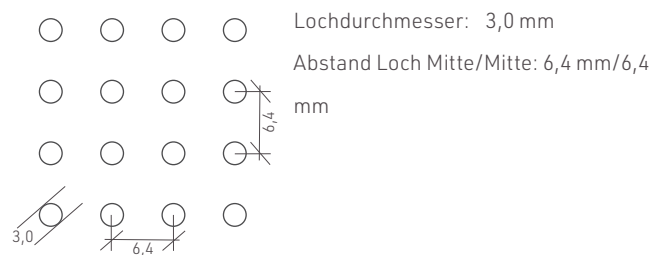
SCHALLABSORPTIONSWERTE

Gesamtaufbau	69 mm
Hohlraum	20 mm
Mineralwolle	30 mm
Paneelstärke	19 mm
Frequenz [Hz]	α_s
100	0,19
125	0,31
160	0,38
200	0,50
250	0,71
315	0,85
400	0,96
500	1,01
630	1,01
800	1,04
1.000	1,02
1.250	0,94
1.600	0,88
2.000	0,89
2.500	0,85
3.150	0,84
4.000	0,79
5.000	0,70
α_w	0,90
Absorberklasse	A



Die Messung vom Prüfinstitut BAE Fiedler nach DIN EN 354.

Raster



Vorläufigkeitsvermerk: Das vorliegende Datenblatt wurde nach bestem Wissen und mit Sorgfalt erstellt. Für Druck- / Normfehler bzw. Irrtümer wird keine Gewähr übernommen. Durch kontinuierliche (Produkt-) Weiterentwicklung sowie aus Änderungen an Normen oder Dokumenten des öffentlichen Rechtes können technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses Dokumentes nicht als rechtsverbindliche Grundlage dienen.
Stand 11/20.