

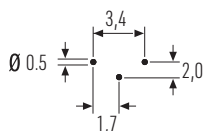
PRODUKTABBILDUNG



- Beschreibung:** beidseitig dekorative Akustikplatte für den Möbelbau
- (Roh-)plattenmaß:** 2.800 x 1.310 mm
- Nutzmaß:** 2.768 x 1.280 mm
- Perforation:** finest (1,7/2,0/0,5) (entspricht ehemals 1,8/1,8/0,5)
- 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
- Rückseite:** analog Front (Mikroperforation)
- Brandverhalten:** schwerentflammbar
C-s2, d0 nach DIN EN 13501-1 (Verbundprüfung)
weitere auf Anfrage
- Kanten:** pressefallend (Standard)
Kantenbearbeitung auf Anfrage

Frontseite - finest

- Lochdurchmesser:** 0,5 mm
- Lochmitte↔Lochmitte:** 1,7 | 2,0 mm
60° versetzt
- offene Fläche:** 5,77 %
- Löcher/m²:** 294.118



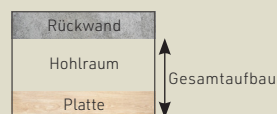
INFO

Die Perforation **finest** ist **richtungsgebunden!**
Bei Konfektionierung muss dies bei der Ausrichtung der Platte (auch bei Uni-Dekoren) berücksichtigt werden.

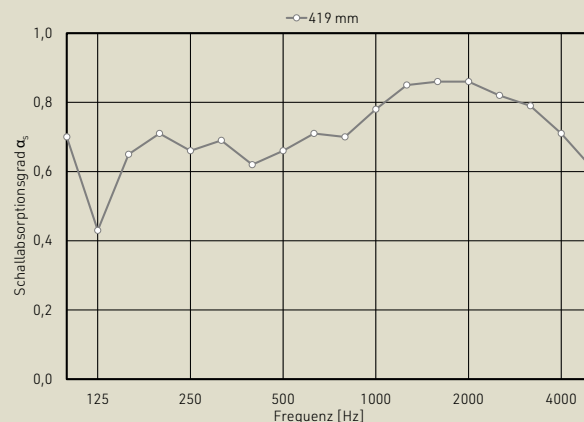
VORLÄUFIGKEITSVERMERK:

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	419 mm
Hohlraum (offen)	400 mm
Dämmschicht	-
Paneelstärke	19 mm
Frequenz [Hz]	α_s
100	0,70
125	0,43
160	0,65
200	0,71
250	0,66
315	0,69
400	0,62
500	0,66
630	0,71
800	0,70
1000	0,78
1250	0,85
1600	0,86
2000	0,86
2500	0,82
3150	0,79
4000	0,71
5000	0,61
α_w	0,75
Absorberklasse	C



Hinweis:

Die vorliegende Messung beruht auf einem beidseitig dekorativen Aufbau in der Ausführung finest (Front- und Rückseite).
Ein Mix der Mikroperforationen finest (Frontseite) und classic (Rückseite) verändert die akustische Wirksamkeit der Platte in einem Bereich, der für das menschliche Ohr nicht wahrnehmbar und nur bedingt messbar ist.
Daher können die hier gezeigten Messwerte auf den speziellen Aufbau übertragen werden.