

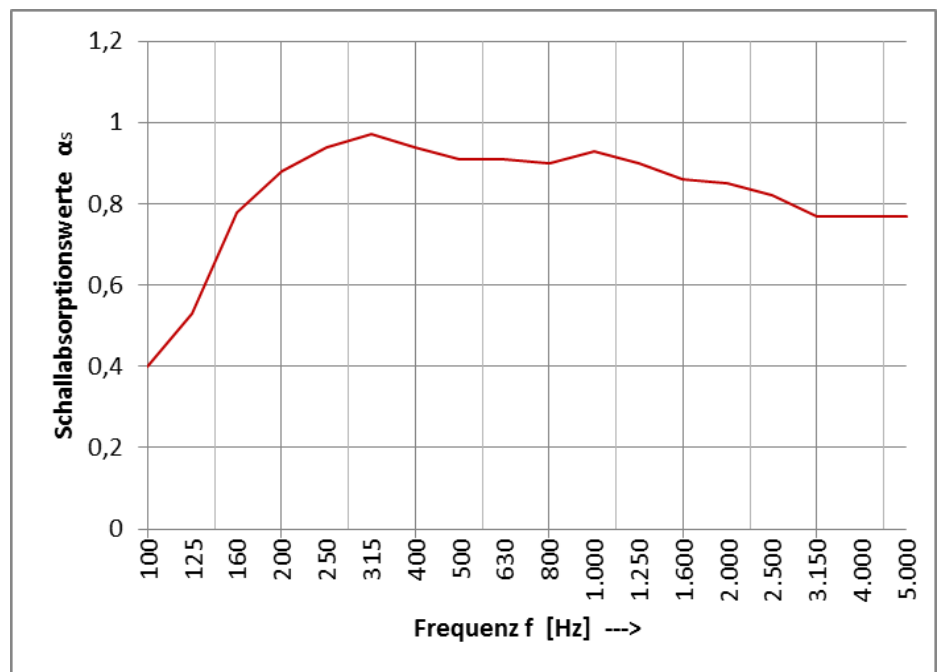
Aufbau

- Schlitzung Sichtseite:** linear 16/3
- Oberflächenausführung:** echtholz furniert, CPL oder Lack
- Trägermaterial:** MDF B1, 16mm oder proofire A2, 16mm
- Perforation Trägerplatte:** 8/16/8 mm, versetzt
- Rückseite:** Akustikvlies schwarz, Gegenzug



Schallabsorptionswerte

Gesamtaufbau	216 mm
Hohlraum	150 mm
Mineralwolle	50 mm
Paneelstärke	16 mm
Frequenz [Hz]	α_s
100	0,40
125	0,53
160	0,78
200	0,88
250	0,94
315	0,97
400	0,94
500	0,91
630	0,91
800	0,90
1.000	0,93
1.250	0,90
1.600	0,86
2.000	0,85
2.500	0,82
3.150	0,77
4.000	0,77
5.000	0,77
α_w	0,90
NRC	0,90
SAA	0,90
Absorberklasse	A



Die Messung wurde im März 2015 vom Prüfinstitut BAE Fiedler nach DIN EN ISO 354 „Messung der Schallabsorption in Hallräumen“ Ausgabe 2003 durchgeführt und ausgewertet. Die nachfolgend dargestellten Absorptionswerte gelten für 150mm Hohlraum und eine zusätzliche Hinterlegung mit 50mm Mineralwolle.

Stand 04/2015