

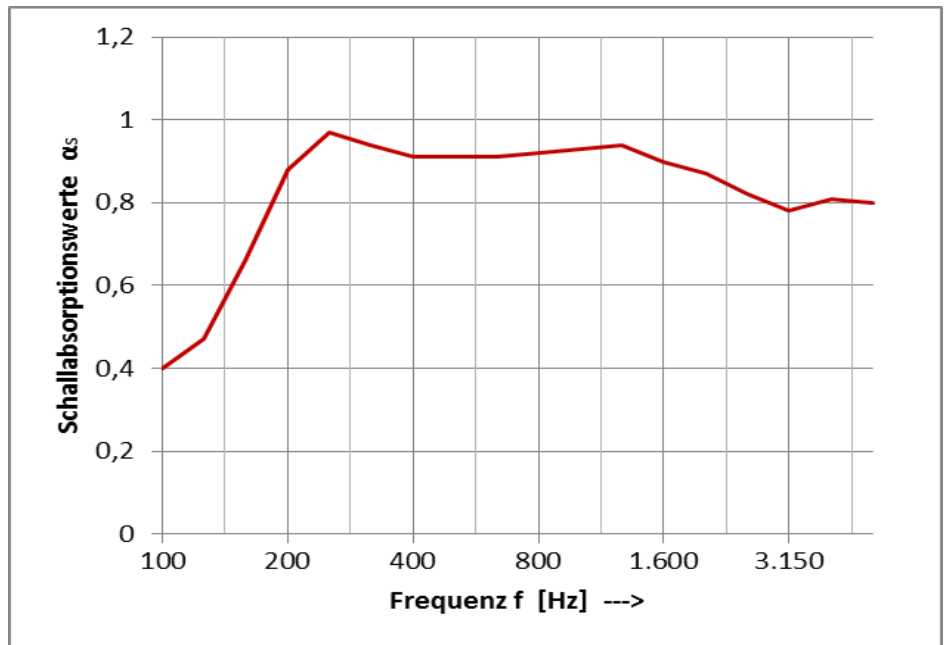
Aufbau

- Schlitzung Sichtseite:** linear 16/4
- Oberflächenausführung:** echtholz furniert, CPL oder Lack
- Trägermaterial:** MDF B1/ B2 oder proofire A1, 16/18mm
- Masse:** 2784 x 192 mm
- Rückseite:** Akustikvlies schwarz, ggf. Gegenzug
- Brandverhalten:** ohne Anforderung, B-s1,d0 oder A2-s1,d0



Schallabsorptionswerte

Gesamtaufbau	216 mm
Hohlraum	150 mm
Mineralwolle	50 mm
Paneelstärke	16 mm
Frequenz [Hz]	α_s
100	0,40
125	0,47
160	0,66
200	0,88
250	0,97
315	0,94
400	0,91
500	0,91
630	0,91
800	0,92
1.000	0,93
1.250	0,94
1.600	0,90
2.000	0,87
2.500	0,82
3.150	0,78
4.000	0,81
5.000	0,80
α_w	0,90
NRC	0,90
SAA	0,91
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.

Stand 04/2015