

Auftraggeber: Napor Klima Dämmstoff GmbH
Auggenthal 158
A-2054 Haugsdorf

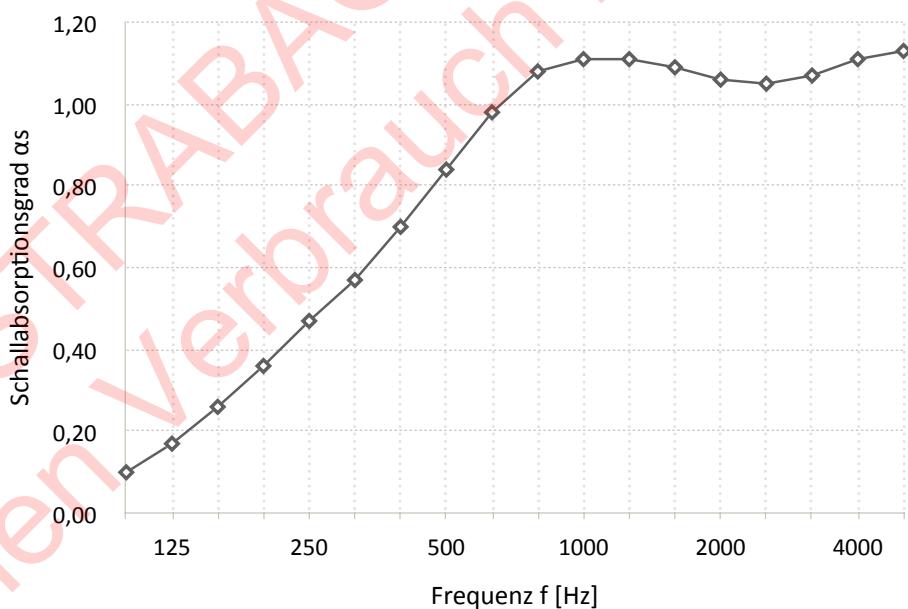
Prüfgegenstand lt. Herstellerangaben:
Wall Fields Flächenabsorber natur
Direkt montiert

Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten
 - Wall Fields Flächenabsorber natur
 - Direkt montiert
 - Mit umlaufender Rahmenkonstruktion
 - Hallraumboden



Hallraum:	Raumvolumen:	244,8m ³	Prüfdatum:	05.11.2025
	Prüffläche:	12,11m ²	Luftdruck:	101,4kPa
	Temperatur leer:	20,2°C	Rel. Luftfeuchte leer:	52,7%
	Temperatur mit Probe:	20,1°C	Rel. Luftfeuchte mit Probe:	51,5%
	Prüfschall:	Log.Sweep	Empfangsfilter:	Terzbandfilter

f [Hz]	α_s	α_p
100	0,10	
125	0,17	0,20
160	0,26	
200	0,36	
250	0,47	0,45
315	0,57	
400	0,70	
500	0,84	0,85
630	0,98	
800	1,08	
1000	1,11	1,00
1250	1,11	
1600	1,09	
2000	1,06	
2500	1,05	
3150	1,07	
4000	1,11	1,00
5000	1,13	



Bew. Schallabsorptionsgrad nach EN ISO 11654 : $\alpha_w = 0,75$ (MH)
Schallabsorberklasse: C


Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer



Datum der Durchführung: 05.11.2025

Nr. des Prüfberichts: M25_11_021