

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

Prüfgegenstand lt. Herstellerangaben:
Wall Fields Flächenabsorber beschichtet
Direkt montiert

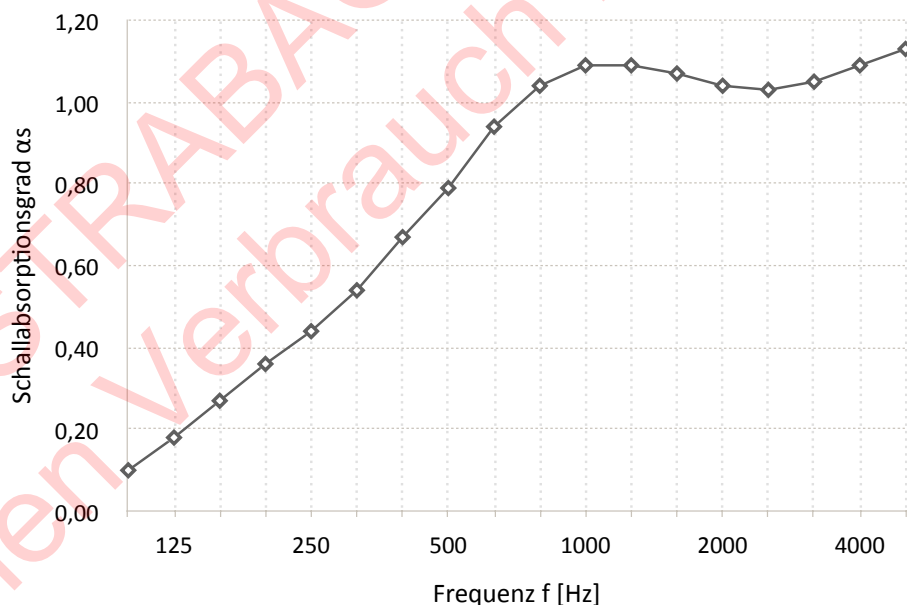
Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten
- Wall Fields Flächenabsorber beschichtet
- Direkt montiert
- Mit umlaufender Rahmenkonstruktion
- Hallraumboden



Hallraum: Raumvolumen: 244,8m³
Prüffläche: 12,11m²
Temperatur leer: 20,2°C
Temperatur mit Probe: 20,0°C
Prüfschall: Log.Sweep

Prüfdatum: 05.11.2025
Luftdruck: 101,4kPa
Rel. Luftfeuchte leer: 52,7%
Rel. Luftfeuchte mit Probe: 51,8%
Empfangsfilter: Terzbandfilter

f [Hz]	α_s	α_p
100	0,10	0,20
125	0,18	
160	0,27	
200	0,36	0,45
250	0,44	
315	0,54	
400	0,67	0,80
500	0,79	
630	0,94	
800	1,04	1,00
1000	1,09	
1250	1,09	
1600	1,07	1,00
2000	1,04	
2500	1,03	
3150	1,05	1,00
4000	1,09	
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_022