

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

Prüfgegenstand lt. Herstellerangaben:
Wall Fields Flächenabsorber beschichtet
Brandschutzmittel 180g
Direkt montiert

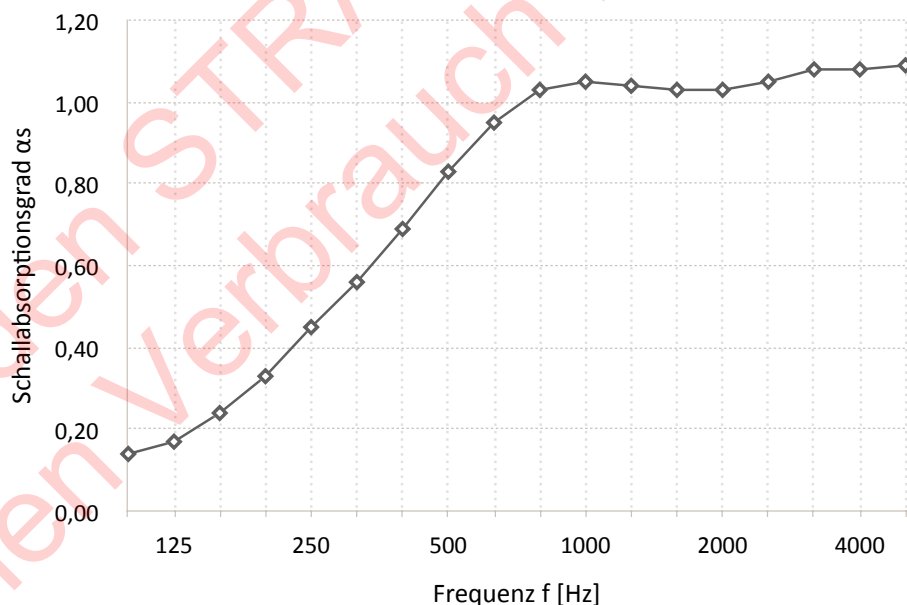
Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten
- Wall Fields beschichtet 180g Brandschutzmittel
- Direkt montiert
- Mit umlaufender Rahmenkonstruktion
- Hallraumboden



Hallraum: Raumvolumen: 10m³
Prüffläche: 0,76m²
Temperatur leer: 20,2°C
Temperatur mit Probe: 20,2°C
Prüfschall: Log.Sweep

Prüfdatum: 06.11.2025
Luftdruck: 100,8kPa
Rel. Luftfeuchte leer: 48,8%
Rel. Luftfeuchte mit Probe: 48,8%
Empfangsfilter: Terzbandfilter

f [Hz]	α_s	α_p
100	0,14	0,20
125	0,17	
160	0,24	
200	0,33	0,45
250	0,45	
315	0,56	
400	0,69	0,80
500	0,83	
630	0,95	
800	1,03	1,00
1000	1,05	
1250	1,04	
1600	1,03	1,00
2000	1,03	
2500	1,05	
3150	1,08	1,00
4000	1,08	
5000	1,09	



Bew. Schallabsorptionsgrad nach EN ISO 11654 : $\alpha_w = 0.75$ (MH)
Schallabsorberklasse: **C**

Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer



Datum der Durchführung: 06.11.2025

Nr. des Prüfberichts: M25_11_025

Die Prüfung erfolgte in Anlehnung an die EN ISO 354 mittels Referenzabsorber.