

Schallabsorptionsgrad nach EN-ISO 354-2003 Messung der Schallabsorption im Hallraum

Auftraggeber: Naporo Klima Dämmstoff GmbH

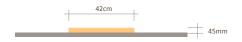
Auggenthal 158 A-2054 Haugsdorf **Prüfgegenstand lt. Herstellerangaben:** Wall Fields 42cm x 42cm beschichtet

Direkt montiert

Prüfaufbau: Die Beschreibung erfolgt von oben nach unten

- Wall Fields 42cm x 42cm beschichtet (8 Stk.)

Direkt montiertHallraumboden

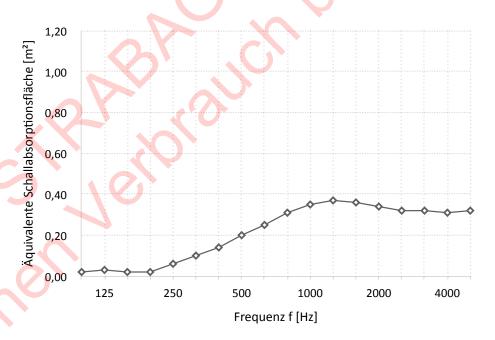


Hallraum: Raumvolumen: 244,8m³ Prüfdatum: 05.11.2025

Prüffläche: 1,41m²
Temperatur leer: 20,2°C
Temperatur mit Probe: 20,2°C
Prüfschall: Log.Sweep

Luftdruck: 101,4kPa
Rel. Luftfeuchte leer: 52,7%
Rel. Luftfeuchte mit Probe: 49,9%
Empfangsfilter: Terzbandfilter

f [Hz]	A _{obj} Terz [m²]	A _{obj} Okt. [m²]
100	0,02	
125	0,03	0,00
160	0,02	
200	0,02	
250	0,06	0,05
315	0,10	
400	0,14	
500	0,20	0,20
630	0,25	
800	0,31	
1000	0,35	0,35
1250	0,37	
1600	0,36	
2000	0,34	0,35
2500	0,32	
3150	0,32	
4000	0,31	0,30
5000	0,32	



Durchgeführt von, Ing. Thomas Mayer

raumecho ing. Thomas Mayer

Datum der Durchführung: 05.11.2025 Nr. des Prüfberichts: M25_11_012