

Technisches Datenblatt

DIN EN ISO 354, DIN EN ISO 11654, ASTM C 423



M100265/15mm + M40276/10mm mit Abstand 200mm



Meßaufbau (tested configuration):

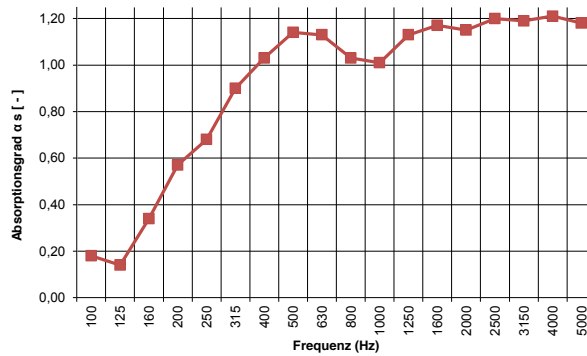
- 5 Elemente à 2m x 1m im Metallrahmen mit 200mm Abstand
- 5 elements @ 2m x 1m in a metal frame with 200mm distance

- 2-schichtiger Aufbau, Dicke 25mm

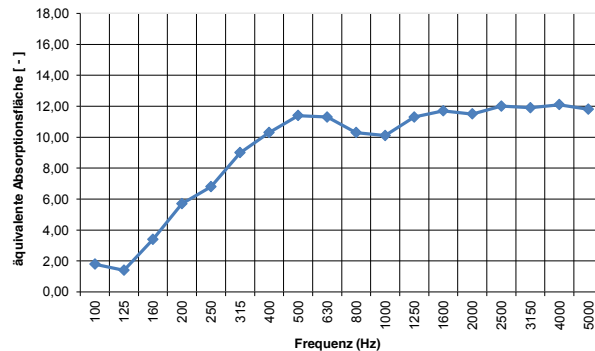
- 2-layer construction, thickness 25mm

Testfläche 10 m²
tested surface 10 m²

Frequenz	Alpha s	äquivalente Absorptionsfläche [m ²]
100	0,18	1,80
125	0,14	1,40
160	0,34	3,40
200	0,57	5,70
250	0,68	6,80
315	0,90	9,00
400	1,03	10,30
500	1,14	11,40
630	1,13	11,30
800	1,03	10,30
1000	1,01	10,10
1250	1,13	11,30
1600	1,17	11,70
2000	1,15	11,50
2500	1,20	12,00
3150	1,19	11,90
4000	1,21	12,10
5000	1,18	11,80



Frequenz [Oktave]	Alpha p
125	0,20
250	0,70
500	1,00
1000	1,00
2000	1,00
4000	1,00



NRC = 1,00
SAA = 1,00
αw = 1,00

Schallabsorberklasse A

Prüfer Akustikbüro Oldenburg
Hallraum ITAP GmbH Oldenburg
Hallraumvolumen 200m³

- 100% recycelbar
- DIN 4102, B1
- Oberfläche unifarben

- 100% recyclable
- DIN 4102, B1
- surface is plain