

GERÄUSCHABSORPTIONSMESSUNG IN DER NACHHALLKAMMER GEMÄSS ISO 354:2003.

Auftraggeber: Cosmo Technische Produkte GmbH, 64846 Groß Zimmern



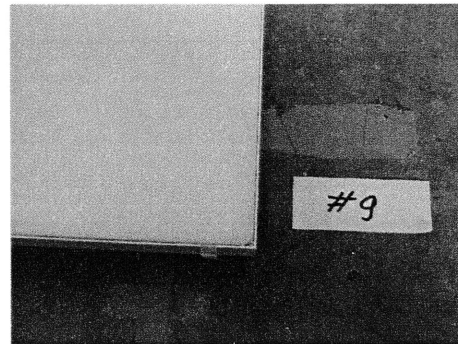
AA auf Hohlraum (10 +) 35 mm

Typ: AA (Akustik Art)

Abmessungen: 1700 x 1200 mm

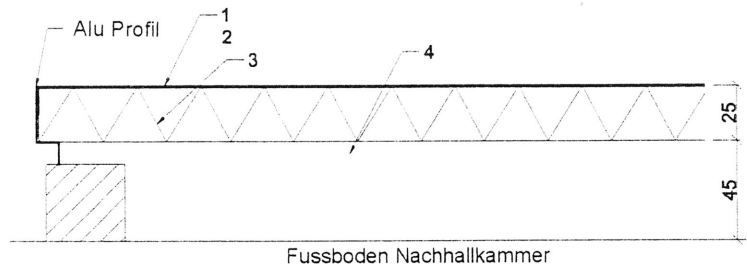
Plattendicke: 36 mm

Gewicht: 7,4 kg



Legende:

- 1: Stoff 210gr/m²
- 2: Molton-Tuch 320 gr/m²
- 3: 25 mm Glaswolle 32 kg/m³
- 4: Glasvlies



Absorb., versie 5.7.1 mode 7, PM, RA, bestandsnaam: a2247 E#:1-36 F#:370-405 A#:406 T₁ = 19,2 °C T₂ = 19,6 °C p₁ = 101,1 kPa p₂ = 101,1 kPa h₁ = 54,5 % h₂ = 54,5 %

Volumen Nachhallkammer: 214 m³

Fläche Muster: 10,2 m²

Aufbauhöhe: 0,071 m

gemessen in:

Peutz Labor für Akustik

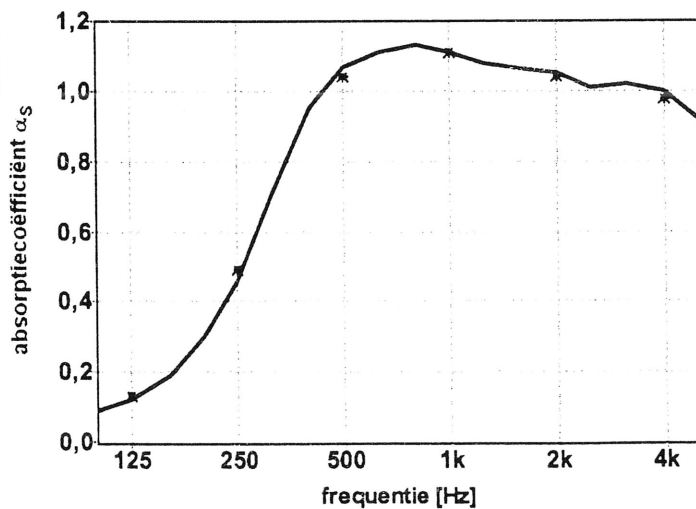
Signal: Breitband-Rauschen

Bandbreite: 1/3 Oktave

α_w (ISO 11654) = 0,80(H)

NRC (ASTM - C 423) = 0,90

— 1/3 oct.
* 1/1 oct.



	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	0,09	0,30	0,95	1,13	1,06	1,02
	0,12	0,46	1,07	1,11	1,05	1,00
	0,19	0,71	1,11	1,08	1,01	0,92
1/1 oct.	0,13	0,49	1,04	1,11	1,04	0,98

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 07-10-2011