



AKOESTISCHE WAARDEN

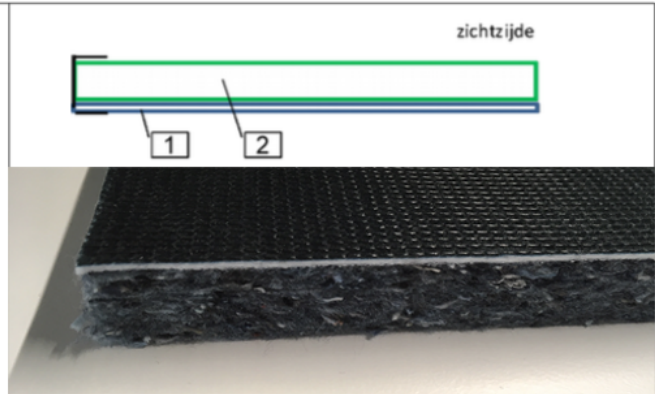
AKOESTIEKBOETIEK



GELUIDABSORPTIEMETING IN DE NAGALMKAMER CONFORM ISO 354:2003

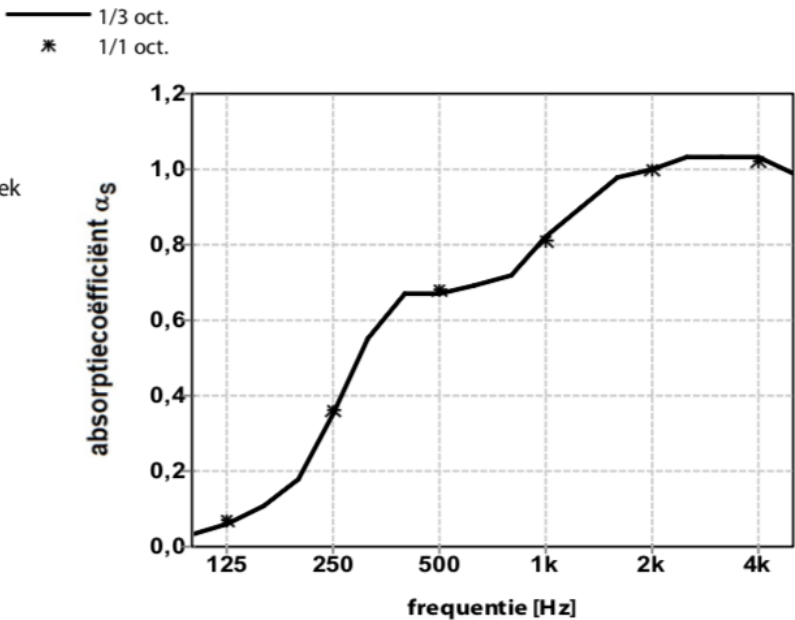


variant 3 Akoestisch paneel op een 20 mm diepe luchtsponw
 totale dikte ca. 30 mm
 1 : Gesloten laag aan rugzijde, d = 8 mm
 2 : ca. 20 mm gerecycled katoen met een toplaag aan zichtzijde (met print)



Absorb, versie 5.9 mode 7, PM:JK, bestandsnaam: a3431 E#:489-524 F#:599-634 A#:635 T₁ = 21,3 °C T₂ = 21,6 °C p₁ = 101,3 kPa p₂ = 101,4 kPa h₁ = 50,6 % h₂ = 48,5 %

volume nagalmkamer: 214 m³
 oppervlak monster: 12 m²
 opbouwhoogte: 0,053 m
 gemeten in: Peutz Laboratorium voor Akoestiek
 signaal: breedband ruis
 bandbreedte: 1/3 octaaf
 α_w (ISO 11654) = 0,65(H)
 SAA (ASTM - C423) = 0,71

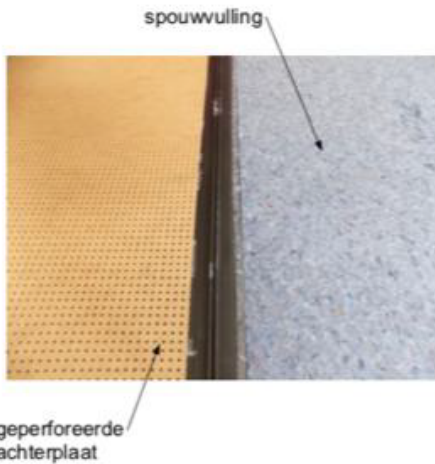


	0,03	0,18	0,67	0,72	0,98	1,03
1/3 oct.	0,06	0,35	0,67	0,82	1,00	1,03
	0,11	0,55	0,69	0,90	1,03	0,99
1/1 oct.	0,07	0,36	0,68	0,81	1,00	1,02

GELUIDABSORPTIEMETING IN DE NAGALMKAMER CONFORM ISO 354:2003



#8; Akoestisch paneel 200 gr/m², geperforeerde achterplaat, 20 mm spouwvulling



Absorb, versie 5.9 mode 7, PM: RA, bestandsnaam: a3431. E#:784-819 F#:1079-1114 AH:1115 T₁ = 22,7 °C T₂ = 23,1 °C p₁ = 101,3 kPa p₂ = 101,1 kPa h₁ = 51,6 % h₂ = 58,3 %

volume nagalmkamer: 214 m³

oppervlak monster: 10 m²

opbouwhoogte: 0,05 m

gemeten in: Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: breedband ruis

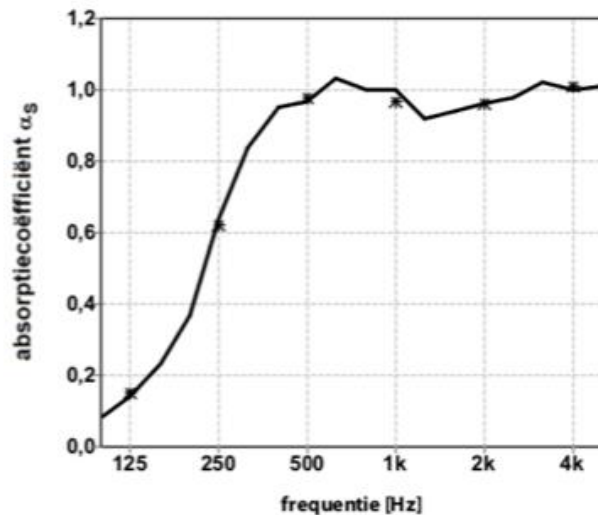
bandbreedte: 1/3 octaaf

α_w (ISO 11654) = 0,90

SAA (ASTM - C423) = 0,88

NRC (ASTM - C423) = 0,90

— 1/3 oct.
* 1/1 oct.



	0,08	0,37	0,95	1,00	0,94	1,02
1/3 oct.	0,14	0,64	0,97	1,00	0,96	1,00
	0,23	0,84	1,03	0,92	0,98	1,01
1/1 oct.	0,15	0,62	0,98	0,97	0,96	1,01



AKOESTIEKBOETIEK



Deze informatie is afkomstig van de website van AkoestiekBoetiek.nl.

Voor vragen, toelichting en meer informatie kunt u contact opnemen met:

AkoestiekBoetiek

Modem 20b

7741 MJ Coevorden

T +31 (0)85-077 3688

E info@akoestiekboetiek.nl

W www.akoestiekboetiek.nl