

GELUIDABSORPTIEMETING IN DE NAGALMKAMER CONFORM ISO 354:2003

opdrachtgever: Probo Sign BV



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



spouwvulling

geperforeerde achterplaat



Absorb, versie 5.9 mode 7, PM: RA, bestandsnaam: a3431. E#:784-819 F#:1079-1114 A#: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

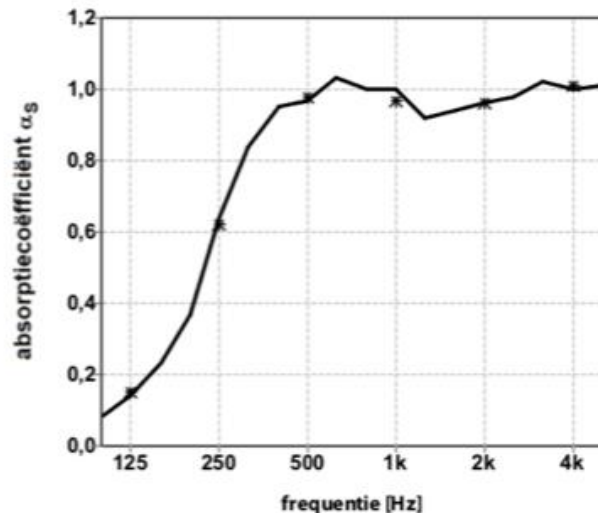
bandbreedte: 1/3 octaaf

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

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, gemeten op 25-07-2019

rapport A 3431-5-RA

figuur 6