

GELUIDABSORPTIEMETING IN DE NAGALMKAMER CONFORM ISO 354:2003



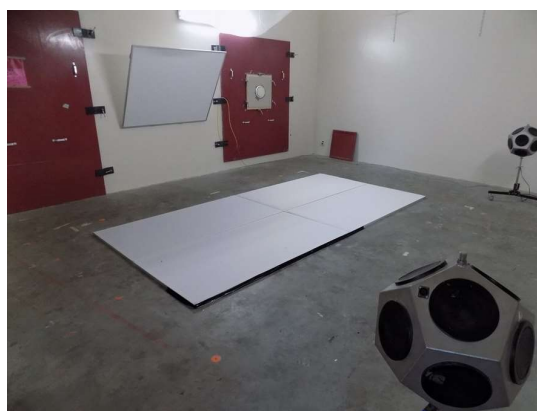
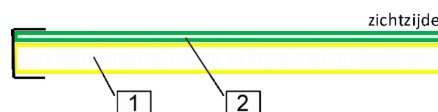
opdrachtgever: Probo

variant 5: Textiel frame

totale dikte ca. 27 mm

1 : Poyesterwol aan rugzijde, dikte ca. 10 mm

2 : Fabric toplaag aan zichtzijde



volume nagalmkamer: 214 m³

oppervlak monster: 8 m²

opbouwhoogte: 0,027 m

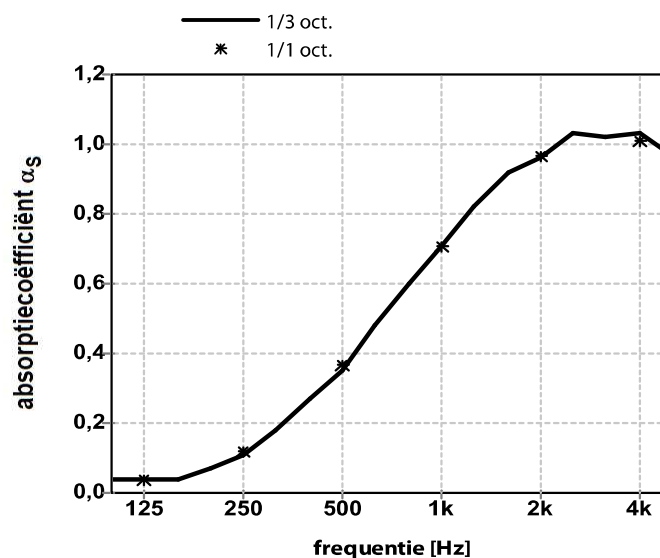
gemeten in: Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: breedband ruis

bandbreedte: 1/3 octaaf

α_w (ISO 11654) = 0,35(MH)

SAA (ASTM - C423) = 0,54



	0,04	0,07	0,27	0,60	0,92	1,02
1/3 oct.	0,04	0,11	0,35	0,60	0,92	1,02
	0,04	0,18	0,48	0,82	1,03	0,97
1/1 oct.	0,04	0,12	0,37	0,71	0,97	1,01

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, gemeten op 12-06-2018

rapport A 3431-2-RA

figuur 7

Absorb, versie 5.9 mode 7, PM: JK, bestandsnaam: a3431 E#:489-524 F#:710-745 A#:746 T₁ = 21,3 °C T₂ = 21,8 °C p₁ = 101,3 kPa p₂ = 101,4 kPa h₁ = 50,6 % h₂ = 49,4 %