

GELUIDABSORPTIEMETING IN DE NAGALMKAMER CONFORM ISO 354:2003

opdrachtgever: Probo

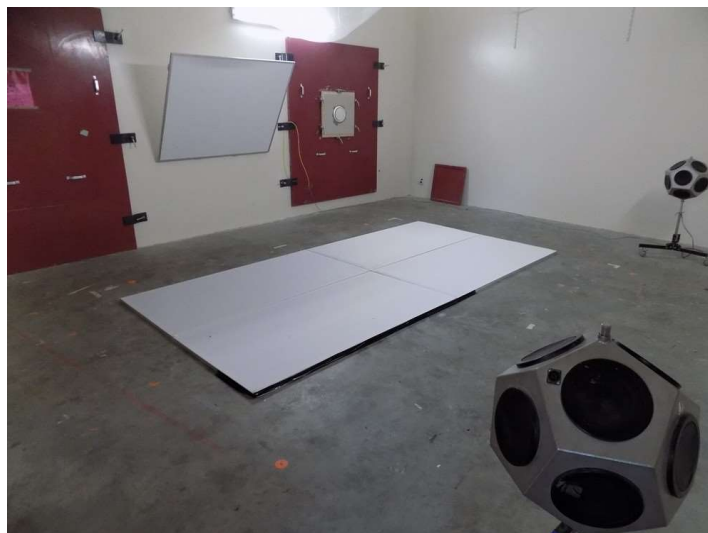
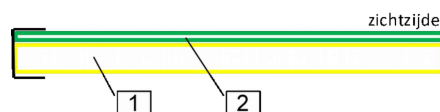


variant 6: Textiel frame

totale dikte ca. 27 mm

1 : ca. 20 mm gerecycled katoen

2 : Fabric toplaag aan zichtzijde



Absorb, versie 5.9 mode 7, PM: JK, bestandsnaam: a3431 E#:489-524 F#:747-782 A#:783 T₁ = 21,3 °C T₂ = 21,9 °C p₁ = 101,3 kPa p₂ = 101,3 kPa h₁ = 50,6 % h₂ = 49,6 %

volume nagalmkamer: 214 m³

oppervlak monster: 8 m²

opbouwhoogte: 0,027 m

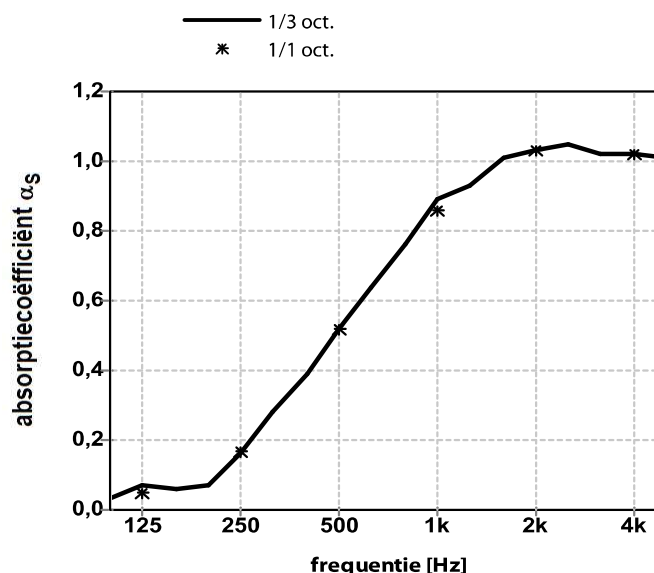
gemeten in: Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: breedband ruis

bandbreedte: 1/3 octaaf

α_w (ISO 11654) = 0,45(MH)

SAA (ASTM - C423) = 0,64



	0,03	0,07	0,39	0,76	1,01	1,02
1/3 oct.	0,07	0,16	0,52	0,89	1,03	1,02
	0,06	0,28	0,64	0,93	1,05	1,01
1/1 oct.	0,05	0,17	0,52	0,86	1,03	1,02

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, gemeten op 12-06-2018

rapport A 3431-2-RA

figuur 8