LABORATORIUM VOOR AKOESTIEK

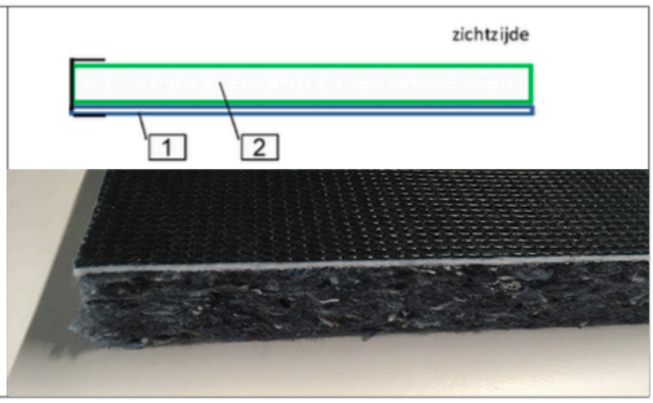
GELUIDABSORPTIEMETING IN DE NAGALMKAMER CONFORM ISO 354:2003

opdrachtgever: Probo

TESTEN RvA L 334

variant 3 Akoestisch paneel op een 20 mm diepe luchtspouw

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)



volume nagalmkamer: 214 m^3

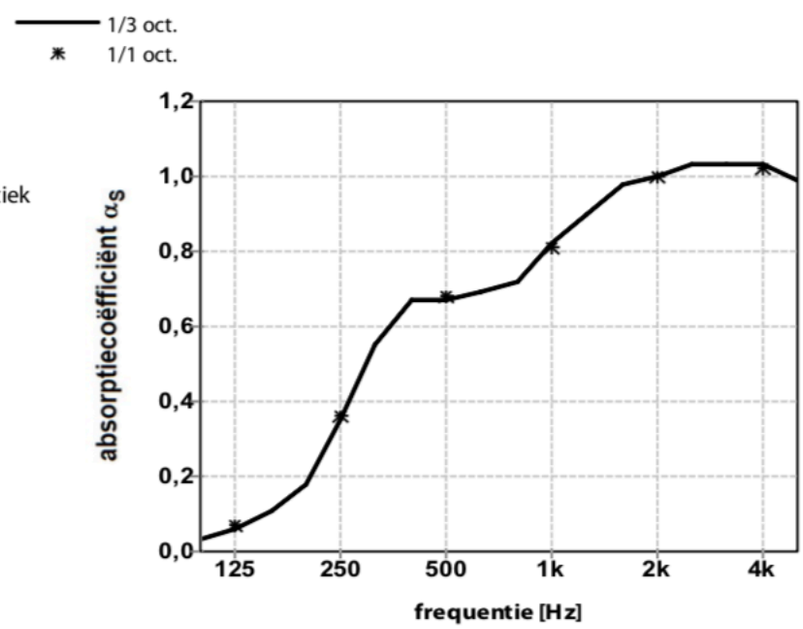
oppervlak monster: 12 m^2

opbouwhoogte: 0,053 m

gemeten in: Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: breedband ruis

bandbreedte: 1/3 octaaf



	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**

α_w (ISO 11654) = 0,65(H)

SAA (ASTM - C423) = 0,71

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, gemeten op 12-06-2018

Absorb, versie 5.9 mode 7, PM: JK, bestandsnaam: a3431 E#:489-524 F#:599-634 A#:635 T_1 = 21,3 °C T_2 = 21,6 °C p_1 = 101,3 kPa p_2 = 101,4 kPa h_1 = 50,6 % h_2 = 48,5 %