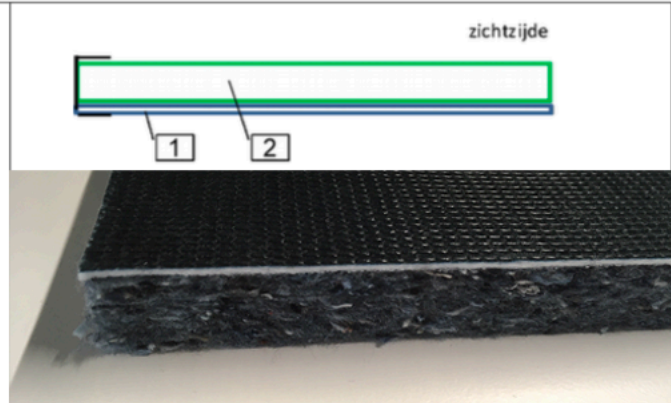


GELUIDABSORPTIEMETING IN DE NAGALMKAMER CONFORM ISO 354:2003



opdrachtgever: Probo

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 T<sub>1</sub> = 21,3 °C T<sub>2</sub> = 21,6 °C p<sub>1</sub> = 101,3 kPa p<sub>2</sub> = 101,4 kPa h<sub>1</sub> = 50,6 % h<sub>2</sub> = 48,5 %

volume nagalmkamer: 214 m<sup>3</sup>

oppervlak monster: 12 m<sup>2</sup>

opbouwhoogte: 0,053 m

gemeten in: Peutz Laboratorium voor Akoestiek

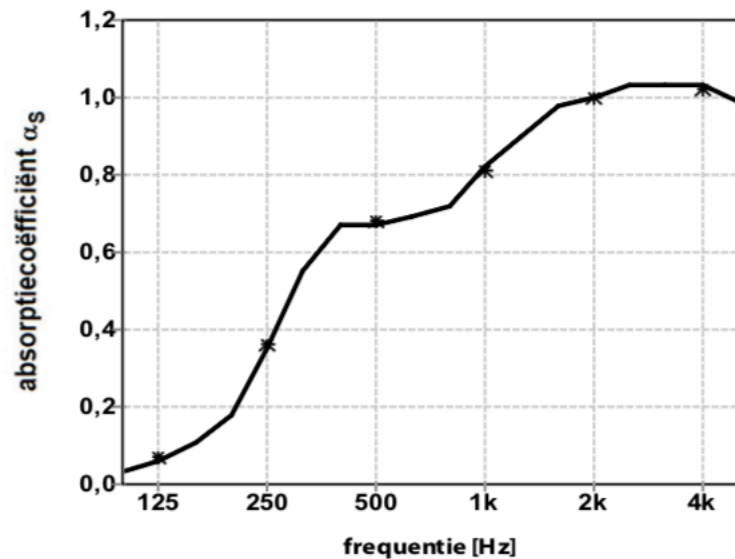
signaal: breedband ruis

bandbreedte: 1/3 octaaf

$\alpha_w$  (ISO 11654) = 0,65(H)

SAA (ASTM - C423) = 0,71

— 1/3 oct.  
 \* 1/1 oct.



	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.	<b>0,07</b>	<b>0,36</b>	<b>0,68</b>	<b>0,81</b>	<b>1,00</b>	<b>1,02</b>

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, gemeten op 12-06-2018

rapport A 3431-2-RA

figuur 5