

GELUIDABSORPTIEMETING IN DE NAGALMKAMER CONFORM ISO 354:2003



opdrachtgever: Probo Sign B.V.

variant: 8,

**Doek 350** (toplaag → laboratoriumvloer)

- Polyester toplaag (met print c:100 m:100 y:100 k:100)
- Polyester vlies
- Polyester vilt



Absorb, versie 5.9 mode 7, PM:MH, bestandsnaam: a3431 E#:1302-1337 F#:1599-1634 A#:1635 T<sub>1</sub> = 17,7 °C T<sub>2</sub> = 17,6 °C p<sub>1</sub> = 100,5 kPa p<sub>2</sub> = 100,6 kPa h<sub>1</sub> = 52,0 % h<sub>2</sub> = 51,6 %

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

oppervlak monster: 8,7 m<sup>2</sup>

gemeten in: Peutz Laboratorium voor Akoestiek

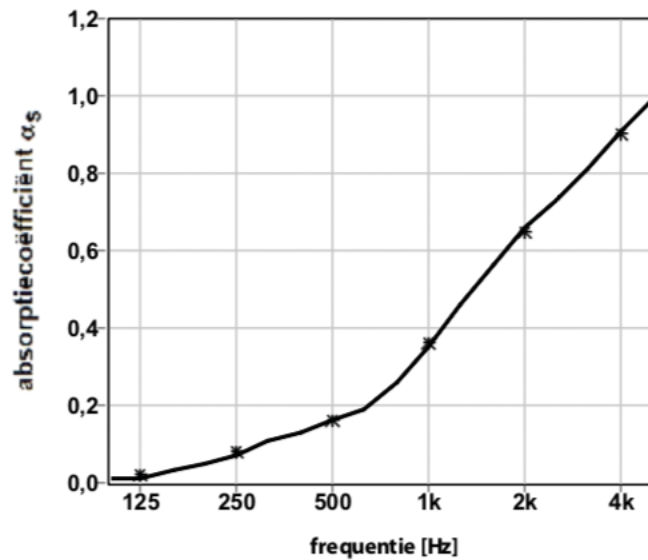
signaal: breedband ruis

bandbreedte: 1/3 octaaf

**$\alpha_w$  (ISO 11654) = 0,25(H)**

NRC (ASTM - C423) = 0,30

SAA (ASTM - C423) = 0,31



	0,01	0,05	0,13	0,26	0,56	0,81
1/3 oct.	0,01	0,07	0,16	0,35	0,66	0,91
	0,03	0,11	0,19	0,46	0,73	0,99
1/1 oct.	0,02	0,08	0,16	0,36	0,65	0,90

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, gemeten op 31-01-2020