

## GELUIDABSORPTIEMETING volgens EN 20354

Opdrachtgever : ASONA  
 Projectnummer : 008.04956/01.01  
 Datum : 2003-07-15

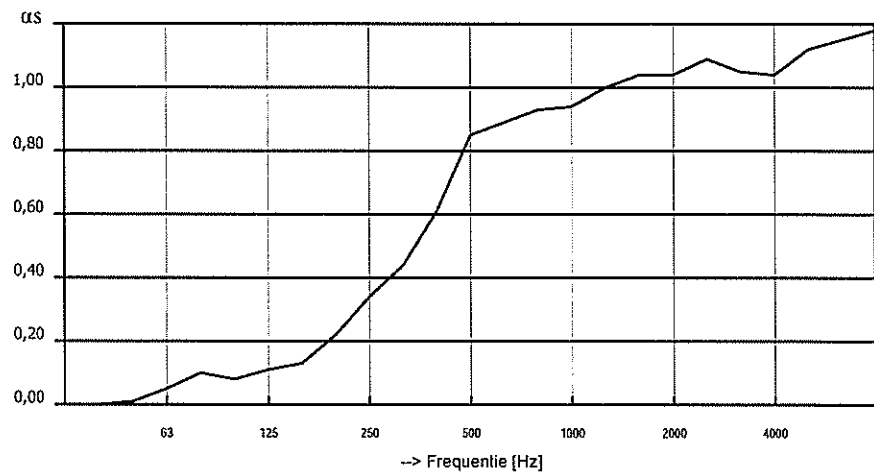
Product : Sonaspray FC  
 Testruimte : Galmkamer TNO TPD

Beschrijving : Sonaspray FC 12 mm

Oppervlak : 12,0 m<sup>2</sup>  
 Temperatuur : 23,0 °C  
 Rel. vochtigheid : 49,0 %

Volume : 200 m<sup>3</sup>  
 Twee luidsprekerposities  
 Zendsignaal ruis

Freq.	$\alpha_s$	$\alpha_p$
Hz	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	0,01	
63	0,05	0,05
80	0,10	
100	0,08	
125	0,11	0,10
160	0,13	
200	0,22	
250	0,34	0,35
315	0,44	
400	0,61	
500	0,85	0,80
630	0,89	
800	0,93	
1000	0,94	0,95
1250	1,00	
1600	1,04	
2000	1,04	1,00
2500	1,09	
3150	1,05	
4000	1,04	1,00
5000	1,12	



Eéngetalsaanduiding volgens EN-ISO 11654

$\alpha_w = 0,65$ ( MH); klasse C