

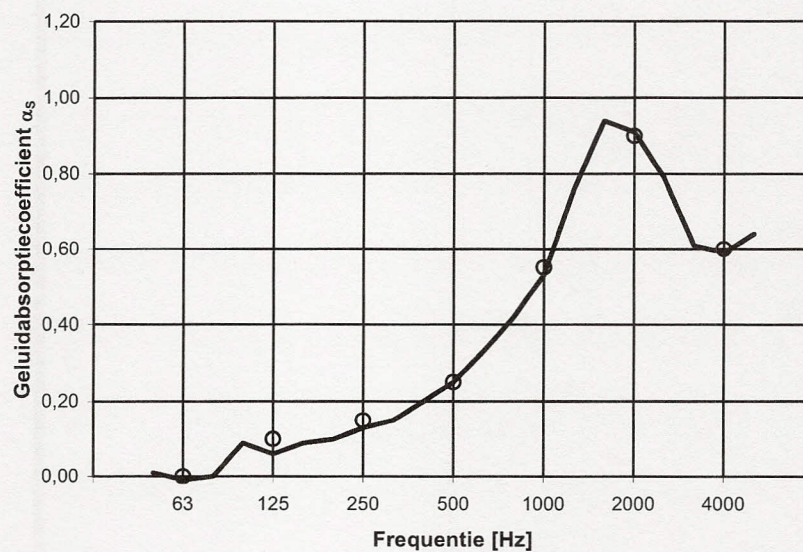
Van de Sande

**GELUIDABSORPTIE volgens NEN-EN-ISO 354**

Opdrachtgever : Van de Sande Product : sancoustic  
 Projectnummer : 033.90066/01.33.01 Testruimte : Galmkamer TNO Delft  
 Gemonteerd door : Van de Sande Testdatum : 2009-10-1  
 Beschrijving : houtwolcementplaten 6 x 120 cm (3 x 5 platen), 3,6 x 3,0 m, 2,5 cm dik,  
 in 2,5 cm hoog metalen kader

Oppervlak : 10,8 m<sup>2</sup> Volume : 200 m<sup>3</sup>  
 Temperatuur leeg / object : 22 / 21 °C Twee luidsprekerposities  
 Rel. vochtigheid leeg / object : 56 / 46 %  
 P<sub>atm.</sub> leeg / object : 1014 / 1016 hPa

Freq.	$\alpha_s$	$\alpha_p$
Hz	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	0,01	
63	-0,01	0,00
80	0	
100	0,09	
125	0,06	0,10
160	0,09	
200	0,10	
250	0,13	0,15
315	0,15	
400	0,20	
500	0,25	0,25
630	0,33	
800	0,42	
1000	0,53	0,55
1250	0,76	
1600	0,94	
2000	0,91	0,90
2500	0,79	
3150	0,61	
4000	0,59	0,60
5000	0,64	



Eéngetalsaanduiding volgens

EN-ISO 11654  $\alpha_w = 0,35$  ( H ); klasse DEN 1793-1  $DL_\alpha = 3$  dB(A); cat. A1RMR 2006  $DL_{\alpha,rail} = 3$  dB(A)