

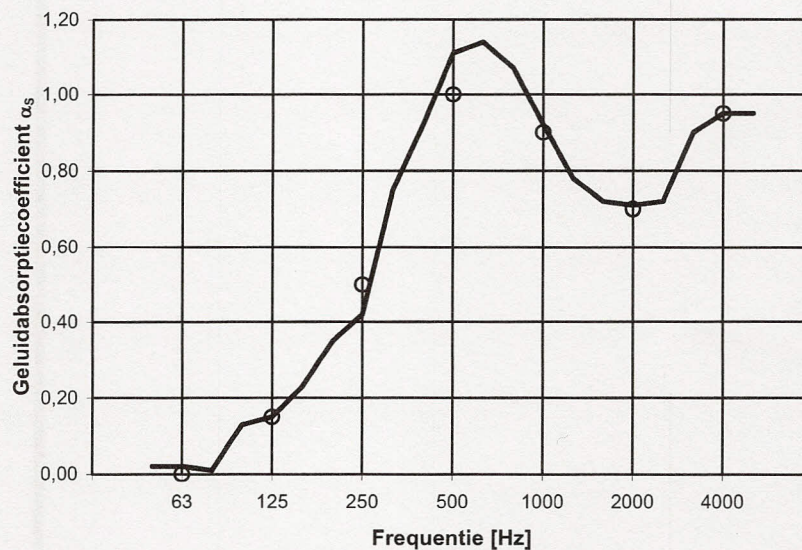
Van de Sande

**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  
 op 2,5 cm steenwol, in 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 / 52 %  
 P<sub>atm.</sub> leeg / object : 1014 / 1017 hPa

Freq.	$\alpha_s$	$\alpha_p$
Hz	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	0,02	
63	0,02	0,00
80	0,01	
100	0,13	
125	0,15	0,15
160	0,23	
200	0,35	
250	0,42	0,50
315	0,75	
400	0,92	
500	1,11	1,00
630	1,14	
800	1,07	
1000	0,92	0,90
1250	0,78	
1600	0,72	
2000	0,71	0,70
2500	0,72	
3150	0,90	
4000	0,95	0,95
5000	0,95	



Eéngetalsaanduiding volgens

EN-ISO 11654  $\alpha_w = 0,75$  ( MH ); klasse CEN 1793-1  $DL_\alpha = 8$  dB(A); cat. A3RMR 2006  $DL_{\alpha,rail} = 8$  dB(A)