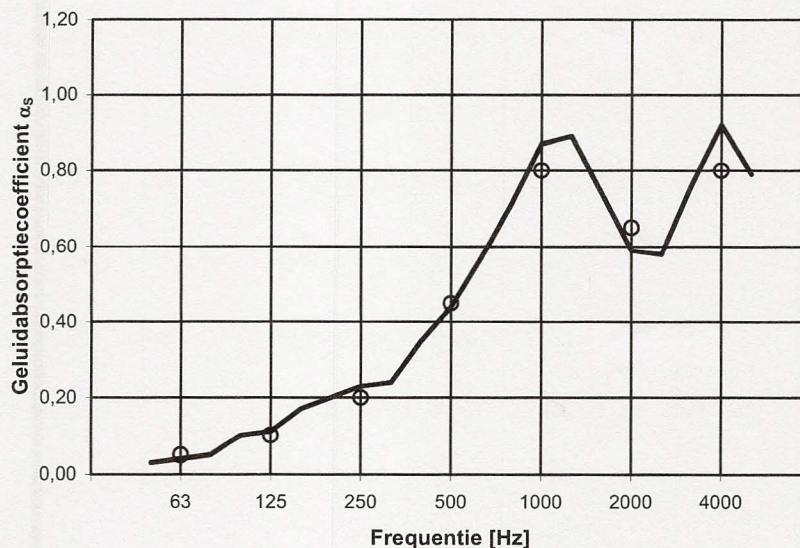


GELUIDABSORPTIE volgens NEN-EN-ISO 354

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, 5 cm dik,
 in 5 cm hoog metalen kader

Oppervlak : 10,8 m² Volume : 200 m³
 Temperatuur leeg / object : 22 / 21 °C Twee luidsprekerposities
 Rel. vochtigheid leeg / object : 56 / 53 %
 P_{atm.} leeg / object : 1014 / 1015 hPa

Freq.	α_s	α_p
Hz	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	0,03	
63	0,04	0,05
80	0,05	
100	0,10	
125	0,11	0,10
160	0,17	
200	0,20	
250	0,23	0,20
315	0,24	
400	0,35	
500	0,44	0,45
630	0,57	
800	0,71	
1000	0,87	0,80
1250	0,89	
1600	0,74	
2000	0,59	0,65
2500	0,58	
3150	0,76	
4000	0,92	0,80
5000	0,79	

**Eéngetalsaanduiding volgens****EN-ISO 11654 $\alpha_w = 0,45$ (MH); klasse D****EN 1793-1 $DL_\alpha = 4$ dB(A); cat. A2****RMR 2006 $DL_{\alpha,rail} = 4$ dB(A)**