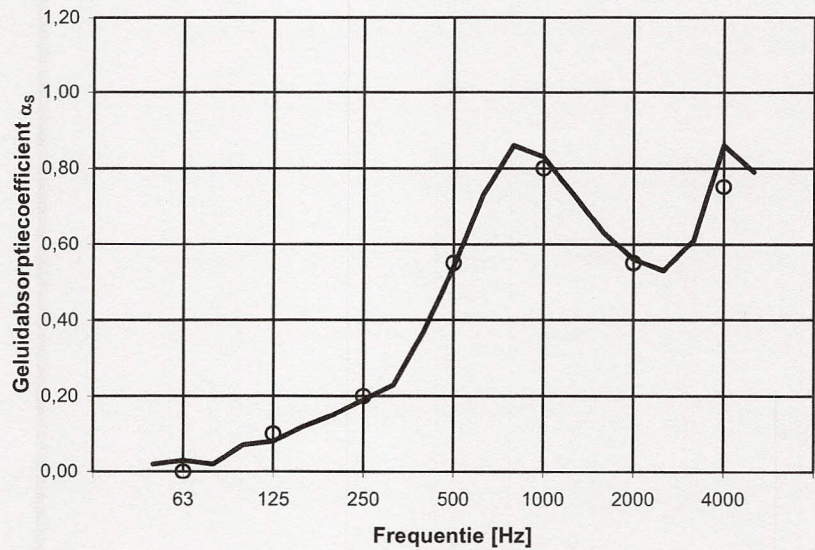


GELUIDABSORPTIE volgens NEN-EN-ISO 354

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 dikke latten, 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 / 52 %
 P_{atm.} leeg / object : 1014 / 1017 hPa

Freq. Hz	α_s 1/3 oct dB	α_p 1/1 oct dB
50	0,02	
63	0,03	0,00
80	0,02	
100	0,07	
125	0,08	0,10
160	0,12	
200	0,15	
250	0,19	0,20
315	0,23	
400	0,37	
500	0,54	0,55
630	0,73	
800	0,86	
1000	0,83	0,80
1250	0,73	
1600	0,63	
2000	0,56	0,55
2500	0,53	
3150	0,61	
4000	0,86	0,75
5000	0,79	



Eéngetalsaanduiding volgens EN-ISO 11654 $\alpha_w = 0,50$ (MH); klasse D
 EN 1793-1 $DL_\alpha = 4$ dB(A) ; cat. A2
 RMR 2006 $DL_{\alpha,rail} = 4$ dB(A)