

SCHALLABSORPTIONSMESSUNGEN nach EN 20354

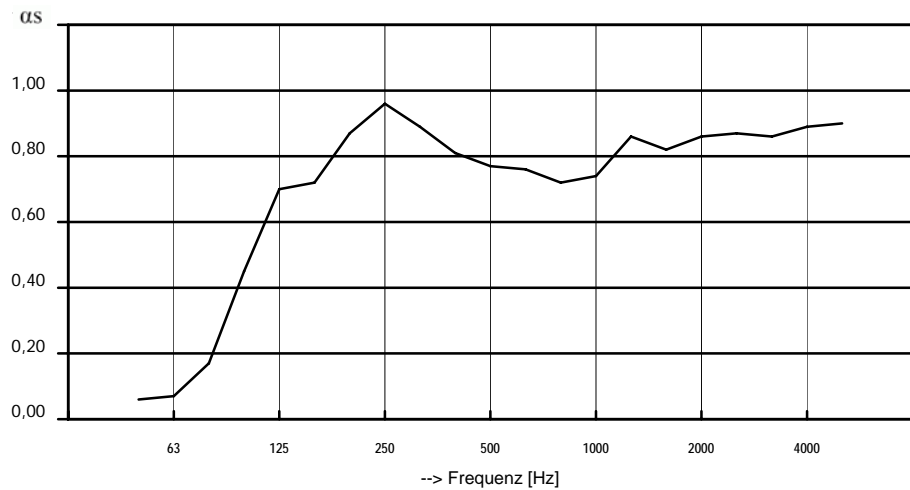
Kunde : Asona Benelux B.V.
 Projektnummer : 008.04956
 Firma : Asona
 Konstruktion : Sonacoustic 25 mm auf 60 mm Hohlraum

Produkt : Sonacoustic 25 mm
 Geprüft in : Nachhallraum TNO TPD

Oberfläche : 12,0 m²
 Temperatur : 22,0 °C
 Rel. Feuchtigkeit : 55%

Volumen : 200 m³
 Zwei-Lautsprecher Position
 Sendesignal Rauschen

Freq. Hz	α_s 1/3 oct dB	α_p 1/1 oct dB
50	0,06	
63	0,07	0,10
80	0,17	
100	0,45	
125	0,70	0,60
160	0,72	
200	0,87	
250	0,96	0,90
315	0,89	
400	0,81	
500	0,77	0,80
630	0,76	
800	0,72	
1000	0,74	0,75
1250	0,86	
1600	0,82	
2000	0,86	0,85
2500	0,87	
3150	0,86	
4000	0,89	0,90
5000	0,90	



Bewerteter Schallabsorptionskoeffizient (EN-ISO 11654)

$\alpha_w = 0,80(L)$; klasse B