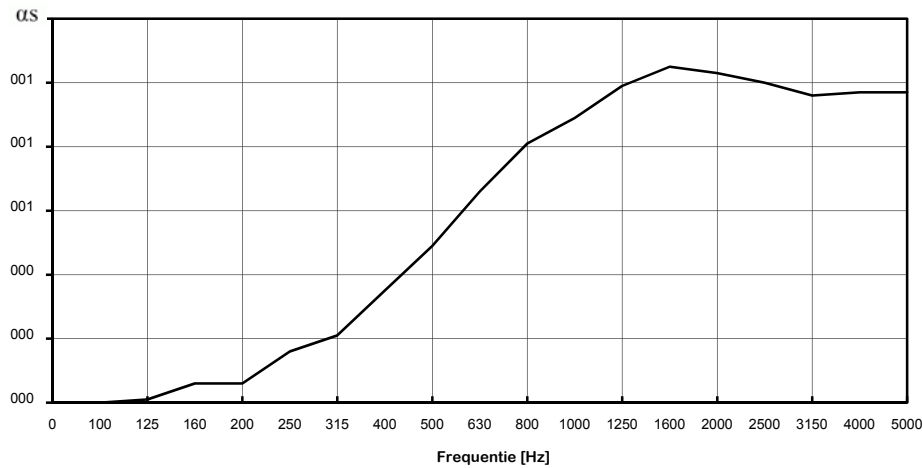


Geluidabsorptiemeting volgens ASTM C423

Opdrachtgever : International Cellulose Corporation
Rapport : AS-SA2628
Lab./Plaats : Acoustic Systems Acoustical Research Facility - Texas, US
Datum : 5-mei-2005

Beschrijving : Sonaspray **FCX-TR 13 mm**, gipsplaat 16 mm

Oppervlak : 6,3 m²
Temperatuur : 22,7 °C
Rel. vochtigheid : 74,5 %
Volume : 254 m³



Freq.	α_s 1/3 oct
Hz	dB
100	0,00
125	0,01
160	0,06
200	0,06
250	0,16
315	0,21
400	0,35
500	0,49
630	0,66
800	0,81
1000	0,89
1250	0,99
1600	1,05
2000	1,03
2500	1,00
3150	0,96
4000	0,97
5000	0,97

Eéngetalsaanduiding volgens EN-ISO 11654:

$\alpha_w = 0,40$ (MHH); klasse D