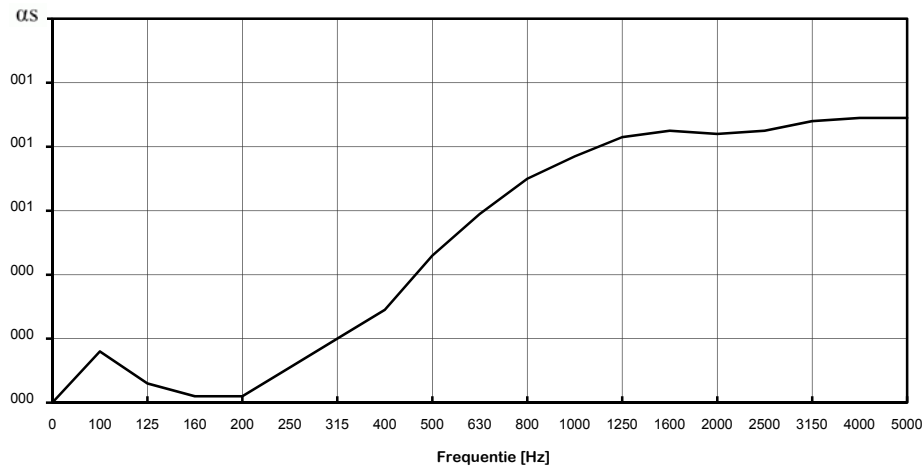


## Geluidabsorptiemeting volgens ASTM C423

Opdrachtgever : International Cellulose Corporation  
Rapport : AS-SA2521 Revision 1  
Lab./Plaats : Acoustic Systems Acoustical Research Facility - Texas, US  
Datum : 5-mei-2005

Beschrijving : Sonaspray **FCX-TR 10 mm**, gipsplaat 13 mm

Oppervlak : 6,5 m<sup>2</sup>  
Temperatuur : 21,2 °C  
Rel. vochtigheid : 74,0 %  
Volume : 254 m<sup>3</sup>



Freq.	$\alpha_s$ 1/3 oct
Hz	dB
100	0,16
125	0,06
160	0,02
200	0,02
250	0,11
315	0,20
400	0,29
500	0,46
630	0,59
800	0,70
1000	0,77
1250	0,83
1600	0,85
2000	0,84
2500	0,85
3150	0,88
4000	0,89
5000	0,89

Eéngetalsaanduiding volgens EN-ISO 11654:

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