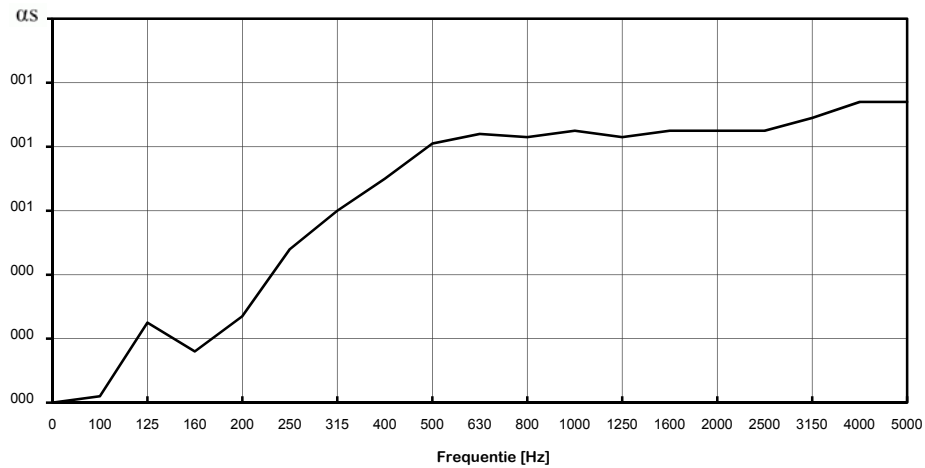


Geluidabsorptiemeting volgens ASTM C423

Opdrachtgever : International Cellulose Corporation
Rapport : AS-SA2734
Lab./Plaats : Acoustic Systems Acoustical Research Facility - Texas, US
Datum : 8-september-2005

Beschrijving : Sonaspray **FCX-TR 19 mm**, gipsplaat 16 mm

Oppervlak : 6,7 m²
Temperatuur : 24,1 °C
Rel. vochtigheid : 68,4 %
Volume : 255 m³



| Freq. | α_s 1/3 oct |
|-------|--------------------|
| Hz | dB |
| 100 | 0,02 |
| 125 | 0,25 |
| 160 | 0,16 |
| 200 | 0,27 |
| 250 | 0,48 |
| 315 | 0,60 |
| 400 | 0,70 |
| 500 | 0,81 |
| 630 | 0,84 |
| 800 | 0,83 |
| 1000 | 0,85 |
| 1250 | 0,83 |
| 1600 | 0,85 |
| 2000 | 0,85 |
| 2500 | 0,85 |
| 3150 | 0,89 |
| 4000 | 0,94 |
| 5000 | 0,94 |

Eéngetalsaanduiding volgens EN-ISO 11654:

$\alpha_w = 0,75(H)$; Klasse B