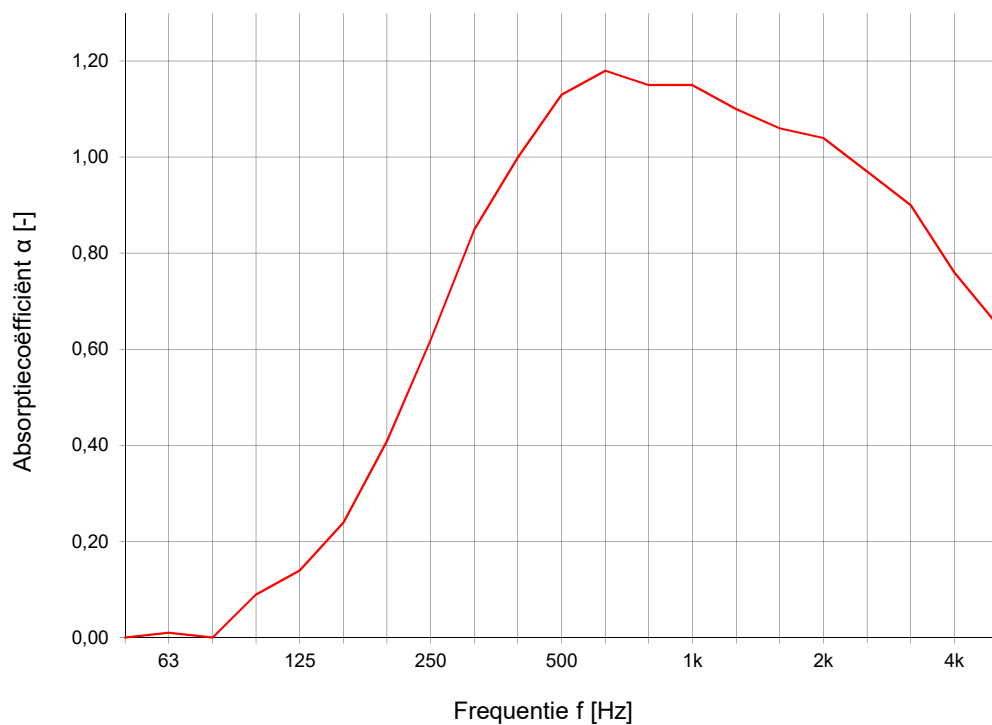


Laboratoriummetingen conform NEN-EN-ISO 354:2003

Geluidabsorptiemeting

Opdrachtgever:	Isolatie bv
Projectnummer:	03367-21963
Meetdatum:	31-8-2017
Meetlocatie:	Laboratorium DPA Cauberg-Huygen te Delft

Omschrijving:	SoundCell Cellulose plaat, d = 40 mm
Oppervlak monster:	11 m ²
Volume nagalmkamer:	200 m ³
Ruimtetemperatuur:	22 °C
Relatieve vochtigheid:	50 %



Frequentie [Hz]	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1K	1,25K	1,6K	2K	2,5K	3.15K	4K	5K
Absorptie a_s tertsen [-]	0,00	0,01	0,00	0,09	0,14	0,24	0,41	0,62	0,85	1,00	1,13	1,18	1,15	1,15	1,10	1,06	1,04	0,97	0,90	0,76	0,65
Absorptie a_s octaven [-]	0,00			0,16			0,63			1,10			1,13			1,02			0,77		

Eengetalswaarde conform NEN-EN-ISO 11654	α_w	0,90	()	[-]	class A
Eengetalswaarde conform NEN-EN 1793	$DL\alpha$	20		[dB]	
Eengetalswaarde conform ASTM-C423	SAA	0,97		[-]	
Eengetalswaarde conform ASTM-C423	NRC	0,90		[-]	