

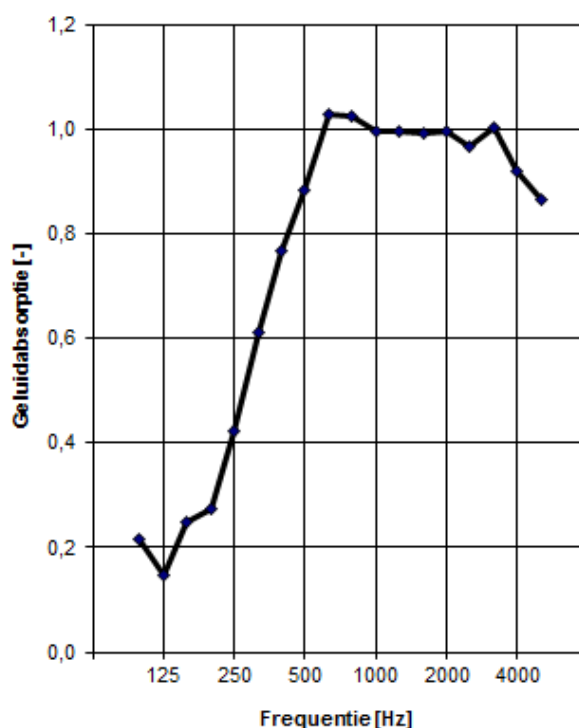
Opdrachtgever:	Asona Benelux BV	Omkaderingstype:	MDF
Projectnummer:	058906ab	Oppervlakte:	12m <sup>2</sup>
Datum meting:	8 maart 2018	Volume meetkamer:	216 m <sup>3</sup>

**Omschrijving constructie:** Sonaspray K13-Special  
spuitwerk gemiddeld 25mm  
op een dragende ondergrond van gips

**Opbouw constructie:** **Temperatuur:** 16°C  
**Dikte totaal:** 50mm **Relatieve vochtigheid:** 60%  
**Dikte luchtsponw:** -  
**Dikte absorptie:**

**Fabrikant** Asona Benelux BV

Freq	T <sub>leeg</sub>	T <sub>vol</sub>	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	5,33	3,85	0,21	
125	4,86	3,92	0,15	0,20
160	4,97	3,51	0,25	
200	4,80	3,33	0,27	
250	4,32	2,68	0,42	0,44
315	5,20	2,52	0,61	
400	5,34	2,25	0,77	
500	5,61	2,11	0,88	0,89
630	5,57	1,91	1,03	
800	5,30	1,88	1,03	
1000	5,26	1,91	1,00	1,01
1250	4,95	1,87	0,99	
1600	4,59	1,82	0,99	
2000	4,04	1,72	1,00	0,98
2500	3,40	1,62	0,96	
3150	2,91	1,47	1,00	
4000	2,40	1,38	0,92	0,93
5000	1,89	1,22	0,86	



Aanduidingen volgens ISO 11654		Aanduidingen volgen ASTM C423-99	
Weighted sound absorption $\alpha_w$ :	0,7 (MH)	Noise Reduction Coefficient, NRC:	0,85
Sound Absorption Class :	C	Sound Absorption Average, SAA:	0,83