

GELUIDABSORPTIEMETING VOLGENS ISO 354:2003(E)

meting 3

Kees van Dorsser laboratorium (LBP|SIGHT)

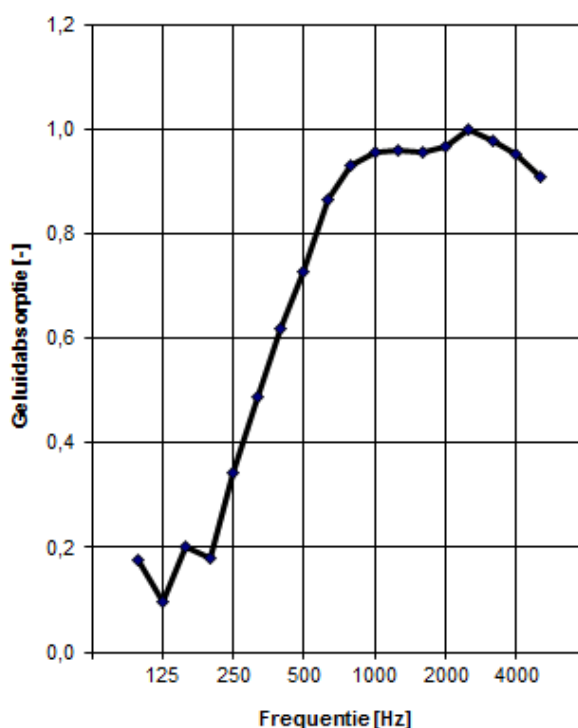
<b>Opdrachtgever:</b>	Asona Benelux BV	<b>Omkaderingstype:</b>	MDF
<b>Projectnummer:</b>	058906ab	<b>Oppervlakte:</b>	12m <sup>2</sup>
<b>Datum meting:</b>	7 maart 2018	<b>Volume meetkamer:</b>	216 m <sup>3</sup>

**Omschrijving constructie:** Sonaspray K13 Standard  
 spuitwerk gemiddeld 20mm  
 op een dragende ondergrond van gips

**Opbouw constructie:** **Temperatuur:** 15°C  
**Dikte totaal:** 45mm **Relatieve vochtigheid:** 64%  
**Dikte luchtsponw:** -  
**Dikte absorptie:**

**Fabrikant** Asona Benelux BV

Freq	T <sub>leeg</sub>	T <sub>vol</sub>	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	5,33	4,06	0,17	
125	4,86	4,20	0,10	0,16
160	4,97	3,71	0,20	
200	4,80	3,72	0,18	
250	4,32	2,89	0,34	0,34
315	5,20	2,81	0,49	
400	5,34	2,54	0,62	
500	5,61	2,37	0,73	0,74
630	5,57	2,13	0,87	
800	5,30	2,00	0,93	
1000	5,26	1,96	0,96	0,95
1250	4,95	1,91	0,96	
1600	4,59	1,86	0,96	
2000	4,04	1,75	0,97	0,97
2500	3,40	1,59	1,00	
3150	2,91	1,49	0,98	
4000	2,40	1,36	0,95	0,94
5000	1,89	1,20	0,91	



Aanduidingen volgens ISO 11654		Aanduidingen volgen ASTM C423-99	
Weighted sound absorption $\alpha_w$ :	0,6 (MH)	Noise Reduction Coefficient, NRC:	0,75
Sound Absorption Class :	C	Sound Absorption Average, SAA:	0,75