

Opdrachtgever	: Climate-plaster	Mounting type	: A
Projectnummer	: LA.100209	Oppervlakte	: 10,2 m <sup>2</sup>
Datum meting	: 21-05-2016	Volume meetkamer	: 90 m <sup>3</sup>

Constructie	: <b>Multiplex 9 mm met Climate-plaster 4 laags +/- 16 mm dikte, uitvoering in Climate-plaster decor 18 fijn</b>
Gewicht	: 8,96 kg/m <sup>2</sup>

**Opbouw constructie**

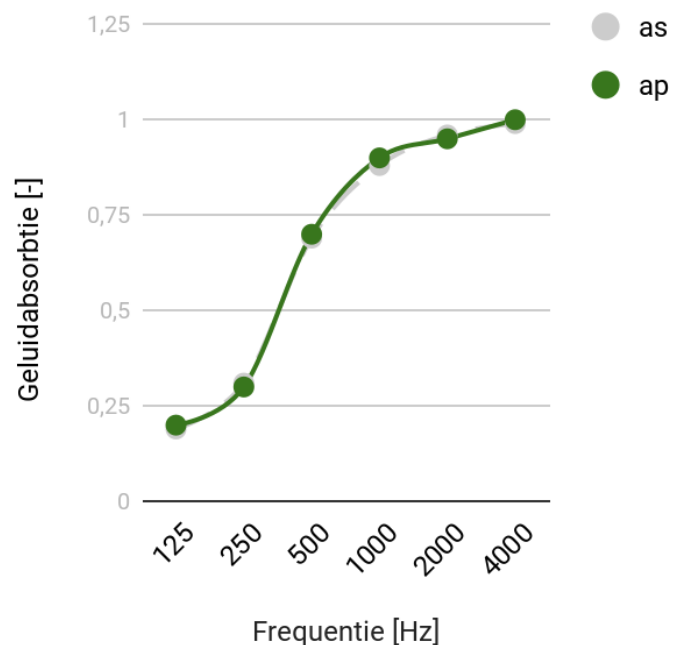
Dikte totaal	:	25 mm
Dikte plaat	:	9 mm
Dikte luchtpouw	:	0 mm
Dikte absorptie	nvt	mm
Ribben h.o.h.	nvt	mm

**Klimaat omstandigheden**

Temperatuur	:	21,2 °C
Relatieve vochtigheid	:	47 %
Barometrische druk	:	1008 hPa

 Fabrikant :  
 Opmerkingen :

Freq	T <sub>empty</sub>	T <sub>sample</sub>	as	ap
100	9,69	8,70	0,17	
<b>125</b>	9,04	8,47	0,19	<b>0,20</b>
160	9,37	7,82	0,23	
200	8,28	6,50	0,27	
<b>250</b>	6,86	5,21	0,31	<b>0,30</b>
315	6,46	4,29	0,47	
400	5,46	3,28	0,55	
<b>500</b>	5,27	2,59	0,69	<b>0,70</b>
630	5,27	2,23	0,75	
800	5,13	1,91	0,82	
<b>1000</b>	5,09	1,73	0,88	<b>0,90</b>
1250	4,97	1,54	0,90	
1600	4,30	1,34	0,93	
<b>2000</b>	3,94	1,25	0,96	<b>0,95</b>
2500	3,57	1,17	0,97	
3150	3,07	1,08	0,98	
4000	2,56	1,01	0,97	
<b>5000</b>	2,05	0,93	0,99	<b>1,00</b>

**16 mm Climateplaster**


<b>Aanduidingen volgens ISO 11654</b>	<b>Aanduidingen volgens ASTM C423 - 99</b>
---------------------------------------	--

Weighted sound absorption a <sub>w</sub> =	<b>0,60 (M)</b>	Noise reduction coefficient =	<b>0,70</b>
Sound Absorption Class =	<b>d</b>	Sound absorption average =	<b>0,67</b>