

Variant	sound absorption coefficient α_s			
	Materiaal op de grond		50 mm spouw	
Type	Velours			
See figure	1		2	
frequency (Hz)	1/3 oct	1/1 oct	1/3 oct	1/1 oct
100	0,07		0,09	
125	0,06	0,07	0,07	0,10
160	0,07		0,13	
200	0,09		0,13	
250	0,12	0,11	0,21	0,21
315	0,12		0,29	
400	0,12		0,64	
500	0,15	0,14	0,69	0,68
630	0,15		0,72	
800	0,13		0,74	
1000	0,14	0,13	0,69	0,69
1250	0,13		0,66	
1600	0,16		0,65	
2000	0,16	0,17	0,63	0,61
2500	0,19		0,56	
3150	0,19		0,48	
4000	0,19	0,18	0,46	0,45
5000	0,15		0,42	
α_w	0,15		0,55	
NRC	0,15		0,55	

