



AKOPANEL®

Geluidabsorptie meting volgens NEN-EN-ISO 354:2003

Locatie:	Akoestisch Laboratorium Windesheim	Datum:	2-5-2017
Product:	PETpanel	Temperatuur:	22 °C
Opbouw:	PETpanel 18 mm	Relatieve vochtigheid:	50%
		Signaal:	ruis

Frequentie f [Hz]	Absorptie α_s tertsbanden	Absorptie α_p octaafbanden
100	0,03	0,00
125	0,02	
160	0,02	
200	0,04	0,10
250	0,13	
315	0,19	
400	0,26	0,40
500	0,39	
630	0,54	
800	0,68	0,75
1000	0,77	
1250	0,80	
1600	0,85	0,85
2000	0,82	
2500	0,87	
3150	0,86	0,85
4000	0,80	
5000	0,83	

NRC	0,60
α_w	0,40

