



AKOPANEL®

Geluidabsorptie meting volgens NEN-EN-ISO 354:2003

Locatie:	TÜV Rheinland	Datum:	22-7-2014
Product:	PETpanel	Temperatuur:	23,1 °C
Opbouw:	PETpanel 9 mm	Relatieve vochtigheid:	70%
		Signaal:	ruis

Frequentie f [Hz]	Absorptie α_s tertsbanden	Absorptie α_p octaafbanden
100	0,00	0,00
125	0,01	
160	0,03	
200	0,03	0,05
250	0,06	
315	0,09	
400	0,12	0,15
500	0,16	
630	0,22	
800	0,30	0,35
1000	0,37	
1250	0,45	
1600	0,5	0,55
2000	0,57	
2500	0,64	
3150	0,70	0,75
4000	0,74	
5000	0,80	

NRC	0,30
α_w	0,25

