

Akoestische Diffusie en Absorptie

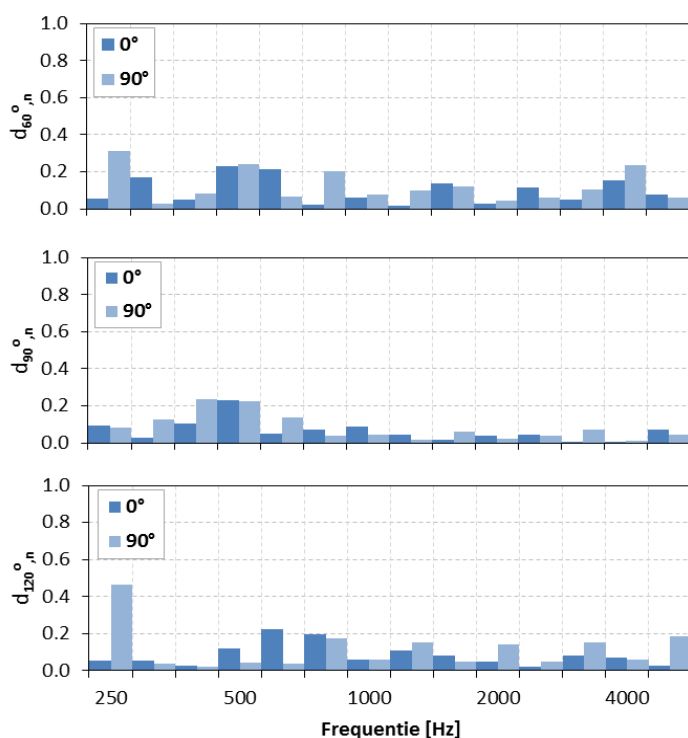
Productomschrijving

Product **NAAM**
 Producent **PRODUCENT**

Proefstuk afmeting 122 x 122 cm
 Datum 28-8-2012

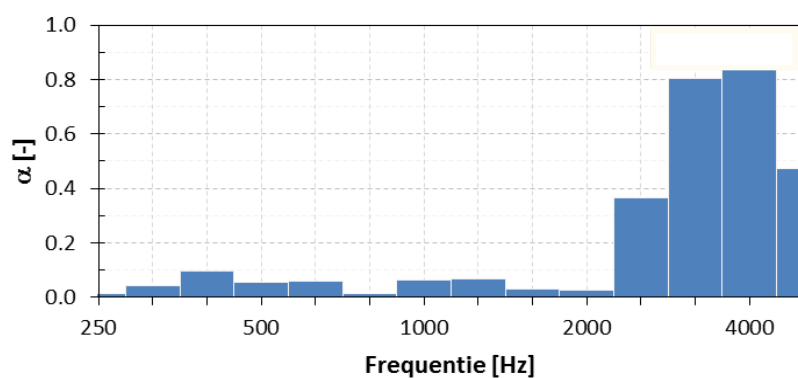


DIFFUSITEIT NEN-ISO 17497-2



f [Hz]	d_{60}°,n		d_{90}°,n		d_{120}°,n	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°
250	0.06	0.31	0.09	0.08	0.05	0.46
315	0.17	0.03	0.03	0.12	0.05	0.03
400	0.05	0.08	0.10	0.23	0.03	0.02
500	0.23	0.24	0.23	0.22	0.12	0.04
630	0.21	0.07	0.05	0.14	0.22	0.04
800	0.02	0.20	0.07	0.04	0.20	0.17
1000	0.06	0.08	0.09	0.04	0.06	0.06
1250	0.02	0.10	0.04	0.01	0.11	0.15
1600	0.14	0.12	0.02	0.06	0.08	0.05
2000	0.03	0.04	0.04	0.02	0.05	0.14
2500	0.11	0.06	0.04	0.04	0.02	0.05
3150	0.05	0.10	0.01	0.07	0.08	0.15
4000	0.15	0.24	0.01	0.01	0.07	0.06
5000	0.08	0.06	0.07	0.04	0.03	0.19
$d_{\theta,\phi,n}$	0.10	0.12	0.06	0.08	0.08	0.12
$d_{\psi,n}$	0.1		0.1		0.1	
d_n	0.1					

ABSORPTIE ISO 13472-1



f [Hz]	α [-]
250	0.01
315	0.04
400	0.10
500	0.06
630	0.06
800	0.01
1000	0.07
1250	0.07
1600	0.03
2000	0.03
2500	0.36
3150	0.81
4000	0.84
5000	0.47