

eco-scan bvba
 Industrieweg 114H
 B-9032 Wondelgem
 Belgium
 BTW nr.: BE 0887 763 992



NOISE LAB TEST RESULTS

www.eco-scan.be

Test Date:	09 October 2018
Customer:	Europal
Project:	2018_ES_145
Measurement:	Measurement of sound absorption in a reverberation room (ISO 354)
Test object:	productie paneel 1050x2100 - dikte 35mm - horizontaal; randen tegen elkaar; rand; spouw 10 cm van grond

Test Date	Product	Rating of sound absorption according ISO 11654		Temp. in °C	Rel. Hum. in %RH	Atm. Press. in mbar	Remark
		α_w	Class				
9/10/18	productie paneel 1050x2100 - dikte 35mm - horizontaal; randen tegen elkaar; rand; spouw 10 cm van grond	0,95 ()	A	17,9	61	1018	

Frequency in Hz	Sound Absorption Coefficient α productie paneel 1050x2100 - dikte 35mm - horizontaal; randen tegen elkaar; rand; spouw 10 cm van grond
100	0,10
125	0,19
160	0,36
200	0,44
250	0,66
315	0,79
400	0,95
500	0,96
630	0,96
800	0,98
1000	0,94
1250	0,92
1600	0,95
2000	0,96
2500	0,95
3150	0,95
4000	0,94
5000	0,95

