

Mesurage de l'ABSORPTION ACOUSTIQUE (α_w) en salle réverbérante selon NF EN ISO 354

Client :	TEXDECOR
Date :	13/02/2018
Référence	Revêtement mural 1 ép. 6mm
Collection	Gamme signature
Support	BA13
Surface échantillon (m²)	12
Type Montage	B
Méthode	Bruit interrompu
Signal	Large bande
Volume Salle Essai (m³)	192

Ref. SIM :	18GAC020	
Cmd. :	-	
α_w (ISO 11657)	0,25 (H)	
NRC-SAA (ASTM - C423)	NRC	0,30
	SAA	0,23

Tableau de mesures				
Fréq. 1/3 oct.	Tr vide [s]	Tr Ech [s]	α_s	α_p
100 Hz	4,15	4,24	-0,01	
125 Hz	4,28	3,85	0,07	0,05
160 Hz	4,02	3,59	0,08	
200 Hz	3,95	4,03	-0,01	
250 Hz	4,47	4,04	0,06	0,05
315 Hz	5,44	4,40	0,11	
400 Hz	5,82	4,44	0,14	
500 Hz	5,91	4,09	0,20	0,20
630 Hz	6,08	3,91	0,24	
800 Hz	5,79	3,58	0,28	
1 kHz	5,49	3,34	0,31	0,30
1,25 kHz	5,01	3,10	0,32	
1,6 kHz	4,59	2,88	0,34	
2 kHz	4,32	2,68	0,37	0,40
2,5 kHz	3,86	2,36	0,43	
3,15 kHz	3,31	2,08	0,47	
4 kHz	2,76	1,85	0,47	0,50
5 kHz	2,26	1,60	0,49	
Moy	4,5	3,34	0,25	

4,4E vide dépassant les recommandations de la norme

