

Rapport d'essais n° / Test report n° AC19-26081893

4.1.4 TEST RESULTS / RÉSULTAT D'ESSAIS

Panels / Panneaux : Solo Circle XL Ø 1600

Equivalent sound absorption area per object A_{obj} / Aire d'absorption équivalente par objet A_{obj}

Test number / Test numéro d'essai : 1

Date of test / Date de l'essai : 25/06/2019

MAIN CHARACTERISTICS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm : Ø 1600
Dimensions in mm

Total height construction in mm : 200
Hauteur totale de construction en mm

Number of samples : 2
Nombre d'échantillons

MEASUREMENT CONDITIONS

CONDITIONS DE MESURES

Empty room
Salle vide

Température : 23.5 °C
Temperature

Relative humidity : 64 %
Humidité relative

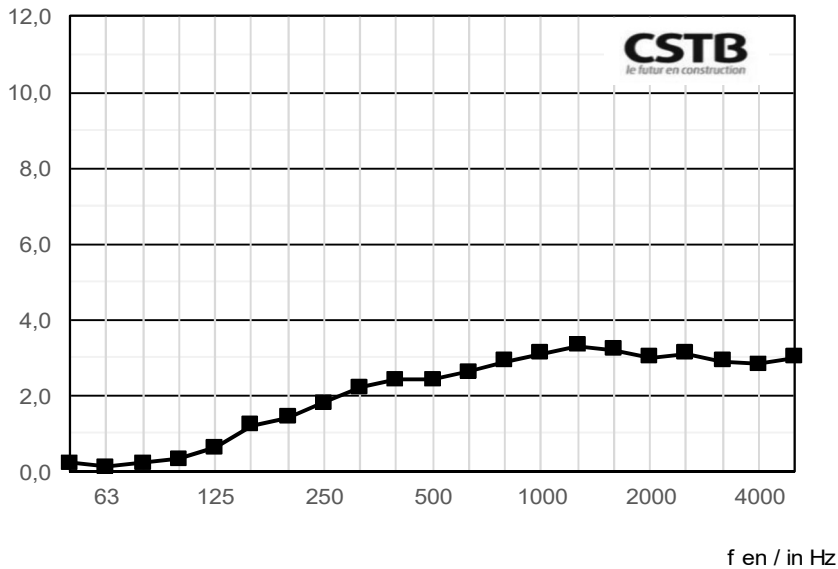
Room with sample
Salle avec matériau

Température : 24 °C
Temperature

Relative humidity : 66 %
Humidité relative

RESULTS / RÉSULTATS

A par objet en m² / A per object in m²



f	A_{obj}	
	1/3 Octave band	Octave band
50	0,2	
63	0,1	0,2
80	0,2	
100	0,3	
125	0,6	0,7
160	1,2	
200	1,4	
250	1,8	1,8
315	2,2	
400	2,4	
500	2,4	2,5
630	2,6	
800	2,9	
1000	3,1	3,1
1250	3,3	
1600	3,2	
2000	3,0	3,1
2500	3,1	
3150	2,9	
4000	2,8	2,9
5000	3,0	
Hz	m ²	