

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

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 / Numéro d'essai : 2

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 400

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

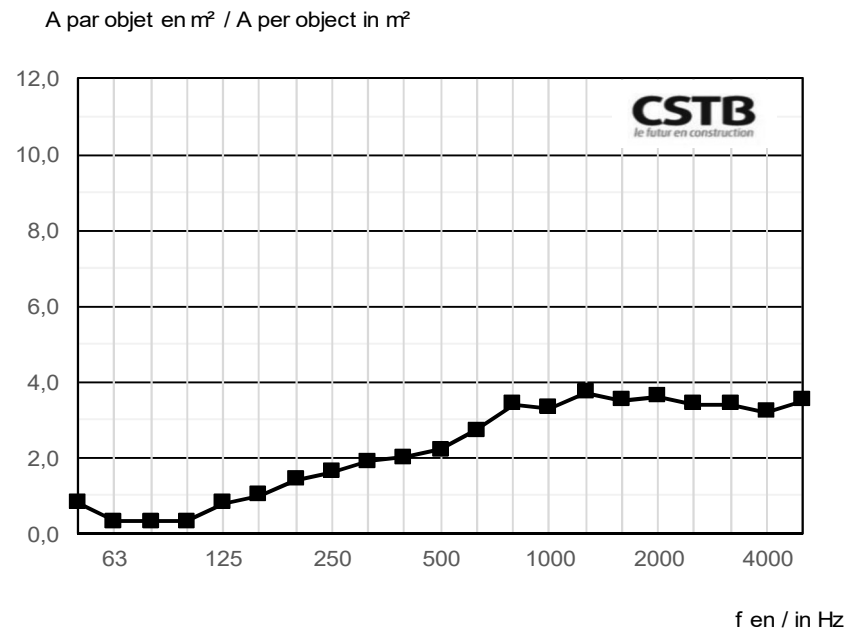
Température : 24 °C

Temperature

Relative humidity : 67 %

Humidité relative

RESULTS / RÉSULTATS



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