

Test report / Rapport d'essais n° AC23-21833

Panels / Panneaux : Solo Rectangle 1200 x 600 (on wooden wedges of 960 / sur cales en bois de 960)

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

Test number / Numéro d'essai : 11

Date of test / Date de l'essai : 07/12/2023

MAIN CHARACTERISTICS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions in mm : 1200 x 600

Dimensions en mm

Total height construction in mm 1000

Hauteur totale de construction en mm

Number of samples 5

Nombre d'échantillons

MEASUREMENT CONDITIONS

CONDITIONS DE MESURES

Empty room

Salle vide

Température : 17 °C

Temperature

Relative humidity : 62 %

Humidité relative

Room with sample

Salle avec matériau

Température : 17 °C

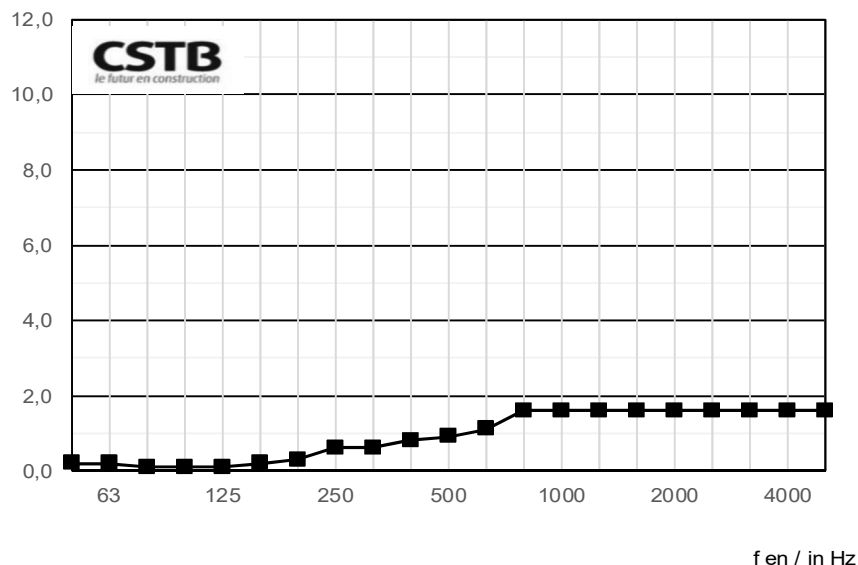
Temperature

Relative humidity : 56 %

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	0,2	0,2
80	0,1	
100	0,1	
125	0,1	0,1
160	0,2	
200	0,3	
250	0,6	0,5
315	0,6	
400	0,8	
500	0,9	0,9
630	1,1	
800	1,6	
1000	1,6	1,6
1250	1,6	
1600	1,6	
2000	1,6	1,6
2500	1,6	
3150	1,6	
4000	1,6	1,6
5000	1,6	
Hz	m²	