

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

**Panels / Panneaux : Solo Rectangle 1200 x 600 (on wooden wedges of 360 / sur cales en bois de 360)**

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

**Test number / Numéro d'essai : 10**

**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 400

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

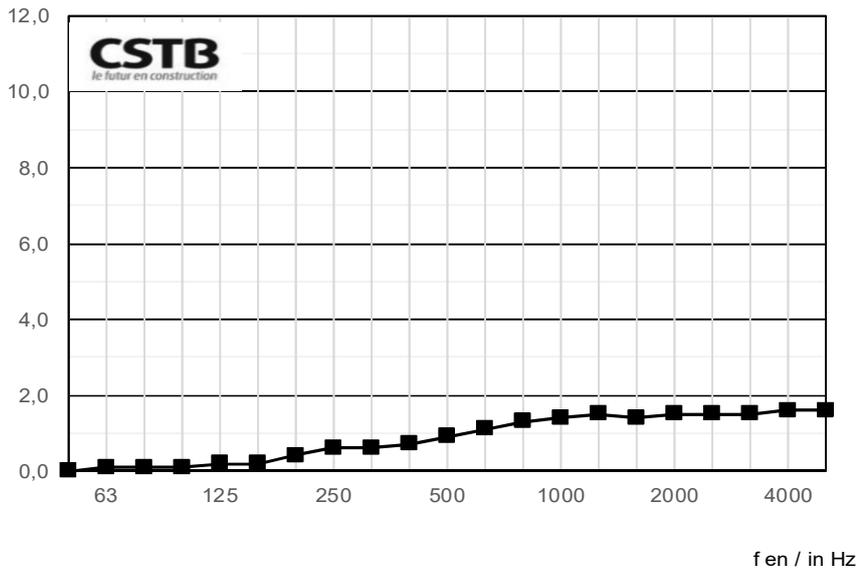
Temperature

Relative humidity : 56 %

Humidité relative

**RESULTS / RÉSULTATS**

A par objet en m<sup>2</sup> / A per object in m<sup>2</sup>



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