

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

**Panels / Panneaux : Solo Rectangle 1200 x 2400**

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

**Test number / Numéro d'essai : 12**

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

**MAIN CHARACTERISTICS**

**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

Dimensions en mm : 1200 x 2400  
Dimensions in mm

Total height construction in mm : 1000  
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

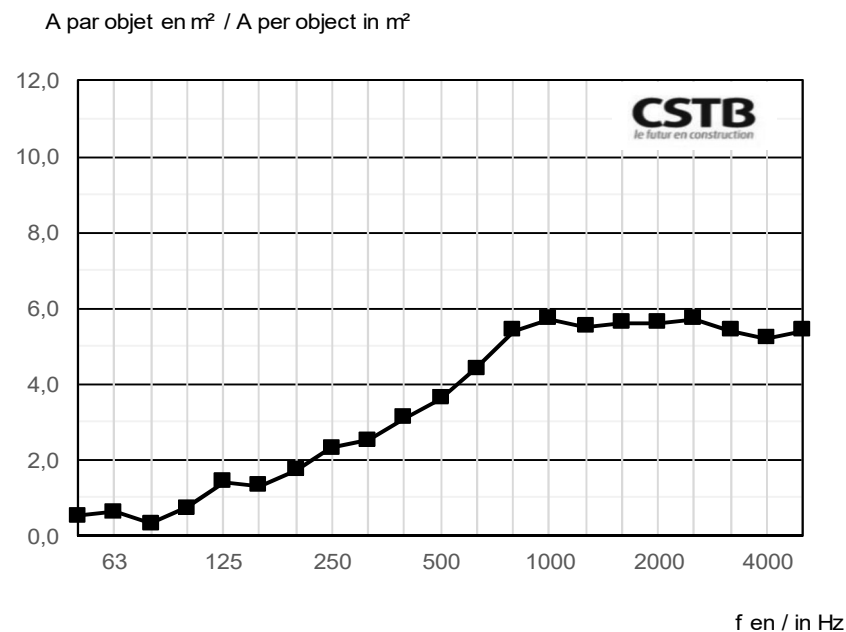
Relative humidity : 64 %  
Humidité relative

**Room with sample**  
Salle avec matériau

Température : 24.5 °C  
Temperature

Relative humidity : 66.5 %  
Humidité relative

**RESULTS / RÉSULTATS**



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