

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

**Panels / Panneaux : Solo Circle Ø 800**

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

**Test number / Numéro d'essai : 9**

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

**MAIN CHARACTERISTICS**

**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

Dimensions en mm : Ø 800

Dimensions in mm

Total height construction in mm : 1000

Hauteur totale de construction en mm

Number of samples : 4

Nombre d'échantillons

**MEASUREMENT CONDITIONS**

**CONDITIONS DE MESURES**

**Empty room**

Salle vide

Température : 24 °C

Temperature

Relative humidity : 74 %

Humidité relative

**Room with sample**

Salle avec matériau

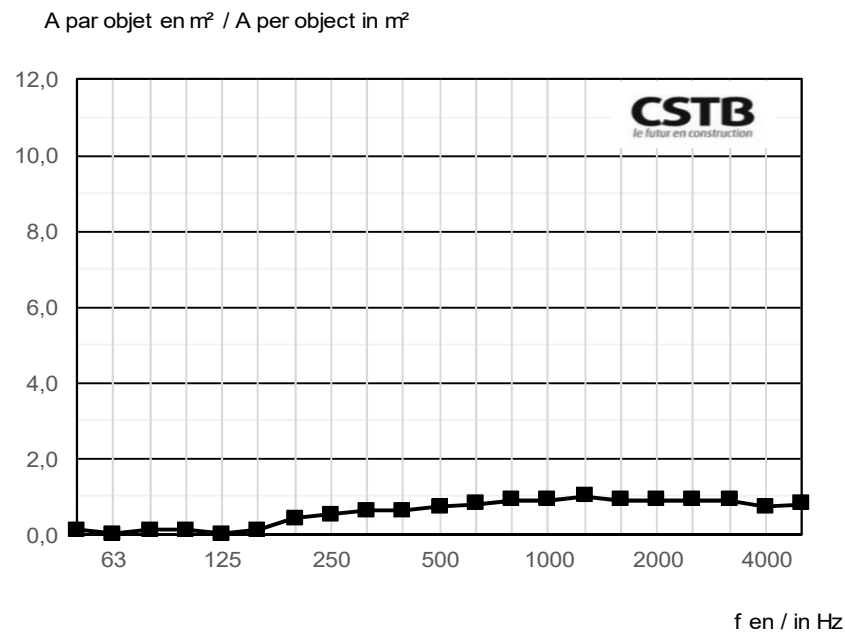
Température : 24.5 °C

Temperature

Relative humidity : 70 %

Humidité relative

**RESULTS / RÉSULTATS**



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