

## Rapport d'essais n° AC21-05445

### 4.6.5 RÉSULTATS D'ESSAIS

**Baffles acoustiques réf KLESTONE (1195 x 1195 x 100 mm)**

**Aire d'absorption équivalente par objet  $A_{obj}$**

**Numéro d'essai : 11**

**Date de l'essai : 07/09/2021**

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm (L x l) : 1195 x 1195 Masse d'un baffle en kg : 14,0

Surface en m<sup>2</sup> : 1,43 Nombre de baffles : 3

Épaisseur en mm : 100

#### CONDITIONS DE MESURES

**Salle vide**

**Salle avec matériau**

Température : 24 °C

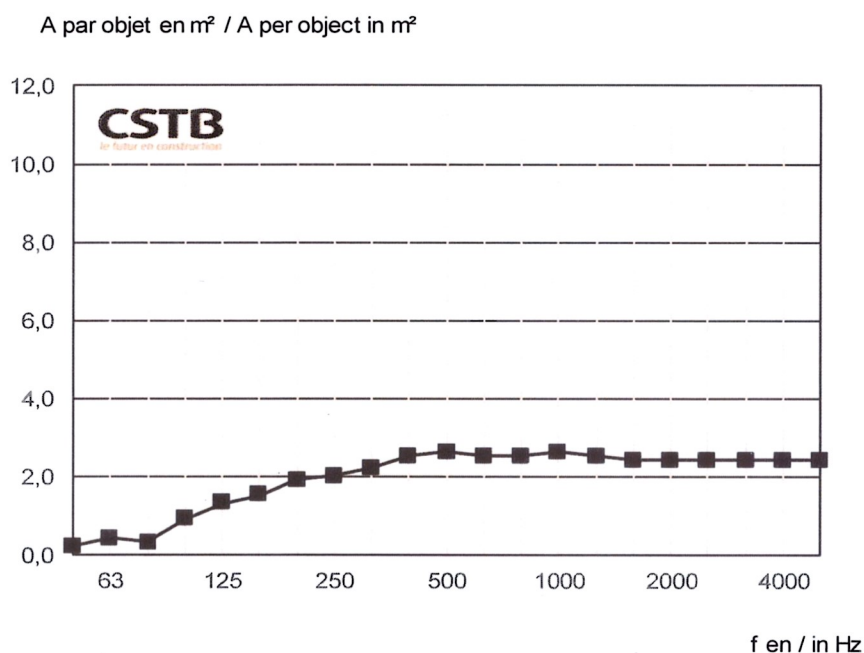
Température : 24 °C

Humidité relative : 56 %

Humidité relative : 57,5 %

Pression atmosphérique en kPa : 101,7

### RÉSULTATS



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