

Rapport d'essais n° AC21-05445

4.7.5 RÉSULTATS D'ESSAIS

Baffles acoustiques réf KLESTONE (295 x 1195 x 100 mm)

Aire d'absorption équivalente par objet A_{obj}

Numéro d'essai : 12

Date de l'essai : 07/09/2021

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm (L x l) : 295 x 1195

Masse d'un baffle en kg : 7,2

Surface en m² : 1,43

Nombre de baffles : 3

Épaisseur en mm : 100

CONDITIONS DE MESURES

Salle vide

Salle avec matériau

Température : 24 °C

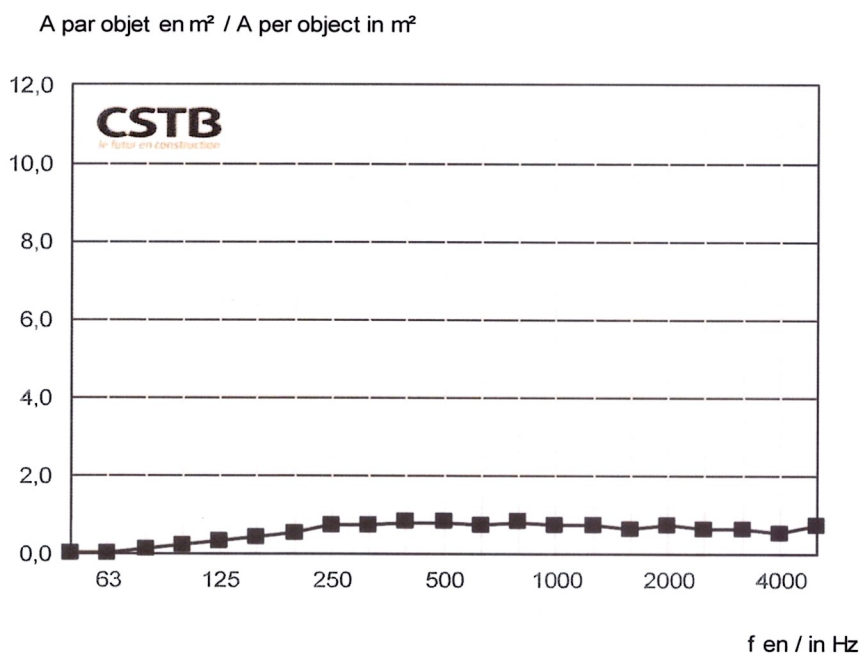
Température : 24 °C

Humidité relative : 56 %

Humidité relative : 57 %

Pression atmosphérique en kPa : 101,7

RÉSULTATS



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