

Rapport d'essais n° AC23-14754

4.2.5 RÉSULTATS D'ESSAIS

Panneaux acoustiques réf. KLETONE (795 x 1195 x 50 mm) posés au sol

Aire d'absorption équivalente par objet A_{obj}

Numéro d'essai : 3

Date de l'essai : 21/03/2023

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm (L x l) : 595 x 1795 Masse d'un élément en kg : 5,5

Surface d'un élément en m² : 0,95 Nombre d'éléments : 3

Épaisseur en mm : 50

CONDITIONS DE MESURES

Salle vide

Température : 18,5 °C

Humidité relative : 52 %

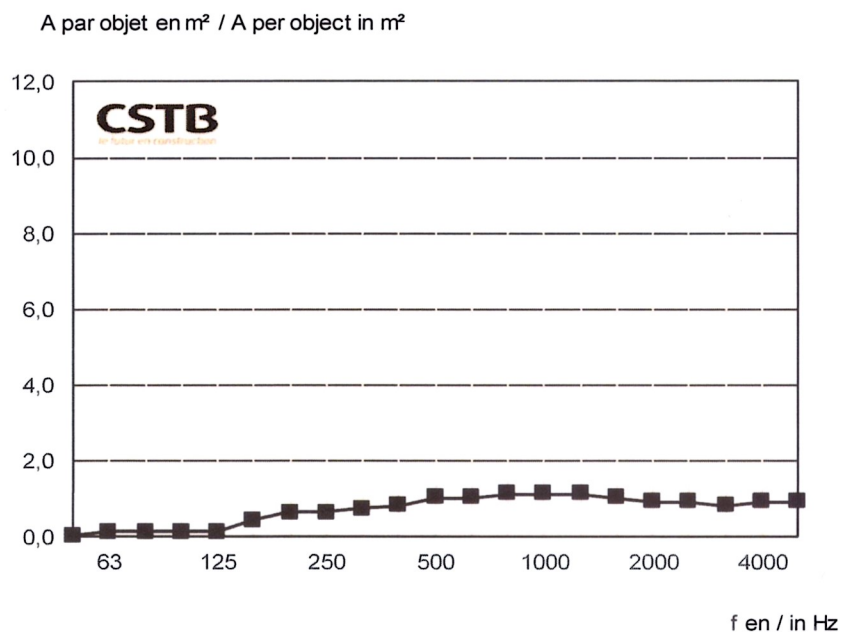
Pression atmosphérique : 101,1 kPa

Salle avec matériau

Température : 18,5 °C

Humidité relative : 53 %

RÉSULTATS



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

6, Rue du Bon Marais
76530 Grand Couronne
Wellko
et prestations de
conseil acoustique
www.wellko.fr
Siret : 822 749 040 00033