

Rapport d'essais n° AC23-14754

Panneaux acoustiques réf. KLETONE (795 x 1195 x 50 mm) posés sur des cales de hauteur 300 mm

Aire d'absorption équivalente par objet A_{obj}

Numéro d'essai : 4

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

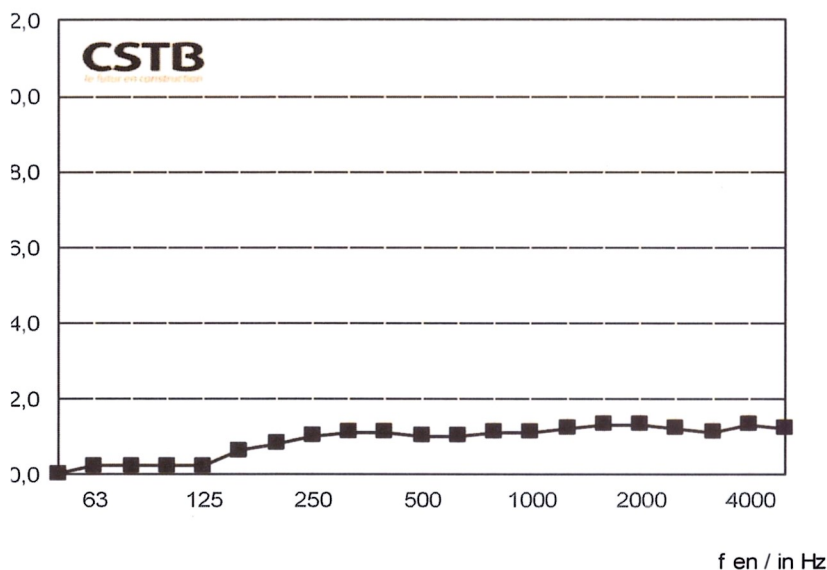
Salle avec matériau

Température : 18,5 °C

Humidité relative : 53 %

RÉSULTATS

A par objet en m² / A per object in m²



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

6, Rue du Bon Marais
76530 Grand-Couronné
Wellko
www.wellko.fr
Siret : 822 749 040 00033