

Rapport d'essais n° AC23-14754

4.8.5 RÉSULTATS D'ESSAIS

Cloisons réf. KLETONE (795 x 1595 x 100 mm) posées au sol

Aire d'absorption équivalente par objet A_{obj}

Numéro d'essai : 12

Date de l'essai : 21/03/2023

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm (L x l) : 795 x 1595 Masse d'un élément en kg : 17,95

Surface d'un élément en m² : 1,27 x 2 Nombre d'éléments : 3

Épaisseur en mm : 100

CONDITIONS DE MESURES

Salle vide

Température : 18,5 °C

Humidité relative : 52 %

Pression atmosphérique : 101,1 kPa

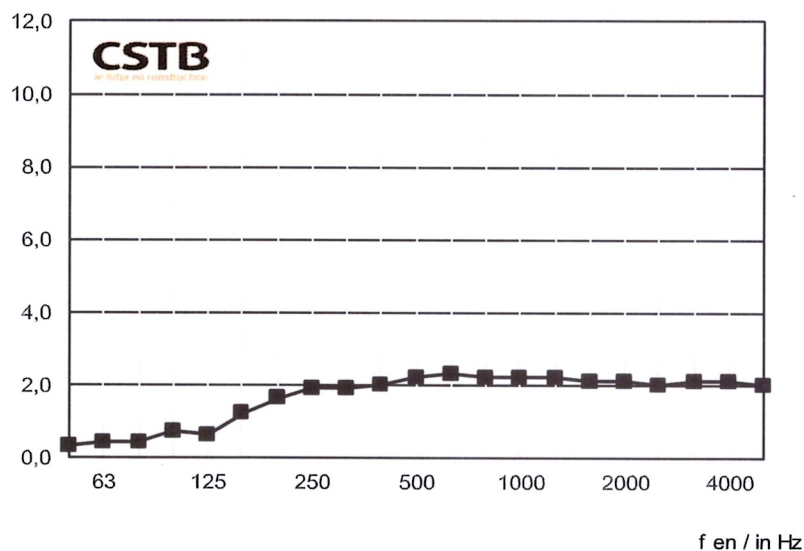
Salle avec matériau

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	0,3	
63	0,4	0,4
80	0,4	
100	0,7	
125	0,6	0,8
160	1,2	
200	1,6	
250	1,9	1,8
315	1,9	
400	2,0	
500	2,2	2,2
630	2,3	
800	2,2	
1000	2,2	2,2
1250	2,2	
1600	2,1	
2000	2,1	2,1
2500	2,0	
3150	2,1	
4000	2,1	2,1
5000	2,0	
Hz	m ²	

6, Rue du Bon Marais
76530 Grand Couronne
Wellko
laboratoire d'acoustique
www.wellko.fr
Siret : 822 749 040 00033