

Rapport d'essais n° AC21-05445

4.2.5 RÉSULTATS D'ESSAIS

Panneaux acoustiques réf Kletone (1195 x 1795 x 50 mm) posés au sol

Aire d'absorption équivalente par objet A_{obj}

Numéro d'essai : 3

Date de l'essai : 07/09/2021

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm (L x l) : 1195 x 1795 Masse d'un panneau en kg : 9,35

Surface en m² : 2,15

Nombre de panneaux : 3

Épaisseur en mm : 50

CONDITIONS DE MESURES

Salle vide

Salle avec matériau

Température : 24 °C

Température : 24 °C

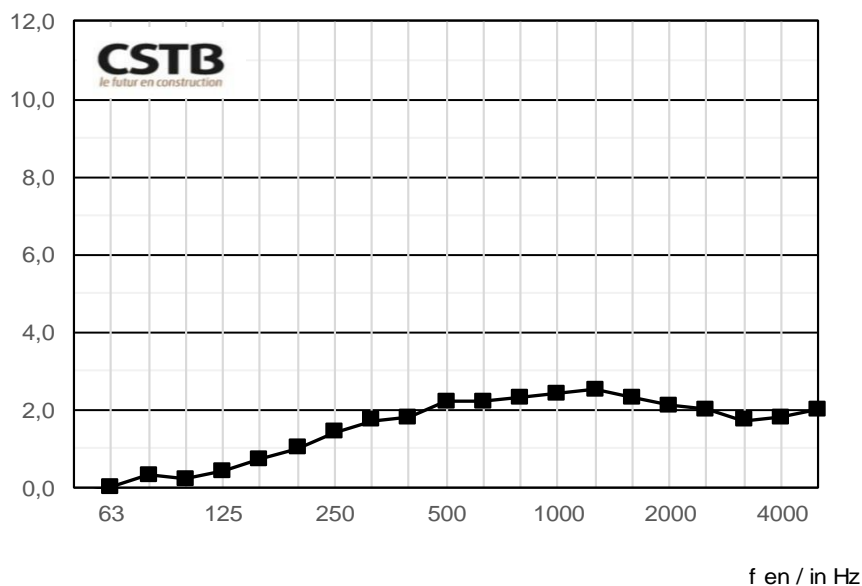
Humidité relative : 56 %

Humidité relative : 57 %

Pression atmosphérique en kPa : 101,7

RÉSULTATS

A par objet en m² / A per object in m²



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