

Rapport d'essais n° AC21-05445

Panneaux acoustiques réf Kletone (1195 x 1795 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 : 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

Température : 24 °C

Humidité relative : 56 %

Pression atmosphérique en kPa : 101,7

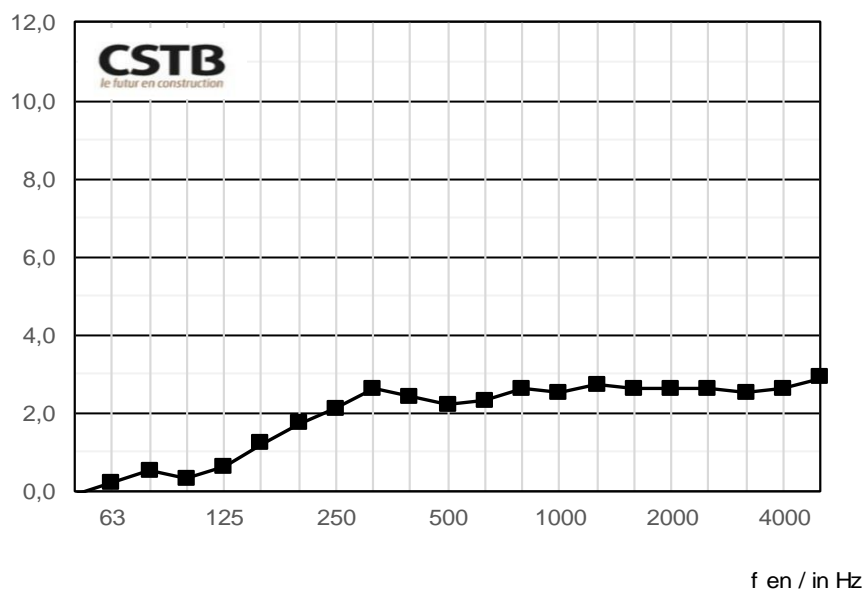
Salle avec matériau

Température : 24 °C

Humidité relative : 57 %

RÉSULTATS

A par objet en m² / A per object in m²



f	A _{obj}	
	1/3 Octave band	Octave band
50	-0,1	
63	0,2	0,2
80	0,5	
100	0,3	
125	0,6	0,7
160	1,2	
200	1,7	
250	2,1	2,1
315	2,6	
400	2,4	
500	2,2	2,3
630	2,3	
800	2,6	
1000	2,5	2,6
1250	2,7	
1600	2,6	
2000	2,6	2,6
2500	2,6	
3150	2,5	
4000	2,6	2,7
5000	2,9	
Hz	m ²	