

## Rapport d'essais n° AC21-05445

**Panneaux acoustiques réf Kletone (1195 x 2395 x 50 mm) posés sur des cales de hauteur 300 mm**

**Aire d'absorption équivalente par objet  $A_{obj}$**

**Numéro d'essai : 6**

**Date de l'essai : 07/09/2021**

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm (L x l) : 1195 x 2395    Masse d'un panneau en kg : 12,0

Surface en m<sup>2</sup> : 2,86

Nombre de panneaux : 3

Épaisseur en mm : 50

### CONDITIONS DE MESURES

**Salle vide**

**Salle avec matériau**

Température : 24 °C

Température : 24 °C

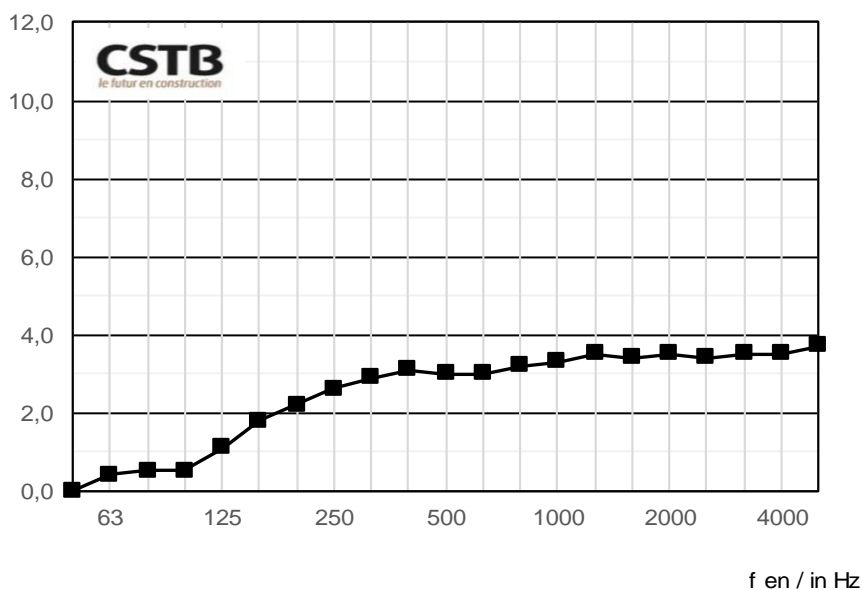
Humidité relative : 56 %

Humidité relative : 57 %

Pression atmosphérique en kPa : 101,7

### RÉSULTATS

A par objet en m<sup>2</sup> / A per object in m<sup>2</sup>



f	$A_{obj}$	
	1/3 Octave band	Octave band
50	0,0	
63	0,4	0,3
80	0,5	
100	0,5	
125	1,1	1,1
160	1,8	
200	2,2	
250	2,6	2,6
315	2,9	
400	3,1	
500	3,0	3,0
630	3,0	
800	3,2	
1000	3,3	3,3
1250	3,5	
1600	3,4	
2000	3,5	3,4
2500	3,4	
3150	3,5	
4000	3,5	3,6
5000	3,7	
Hz	m <sup>2</sup>	