

## Rapport d'essais n° AC23-14754

**Panneaux acoustiques réf. KLETONE (795 x 1795 x 50 mm) posés sur des cales de hauteur 300 mm**

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

**Numéro d'essai : 8**

**Date de l'essai : 21/03/2023**

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

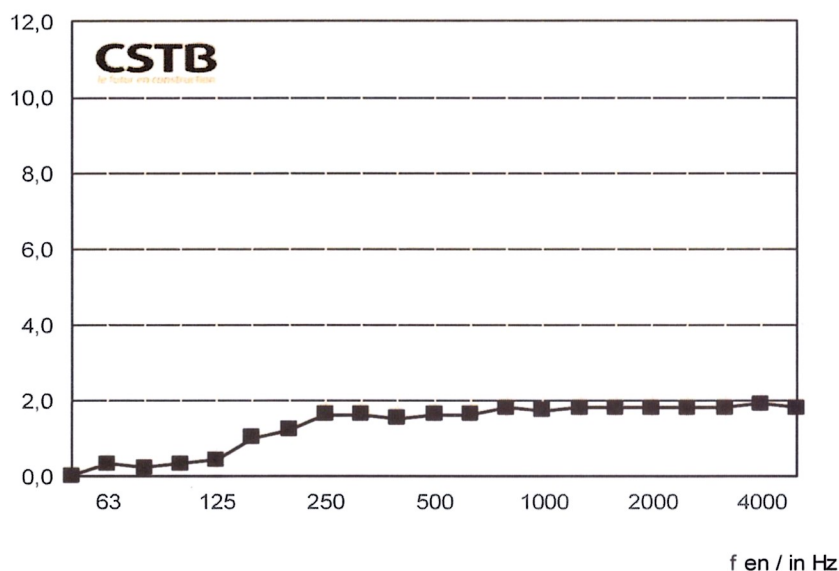
Dimensions en mm (L x l) : 795 x 1795      Masse d'un élément en kg : 7,45  
Surface d'un élément en m<sup>2</sup> : 1,43      Nombre d'éléments : 3  
Épaisseur en mm : 50

### CONDITIONS DE MESURES

**Salle vide**      **Salle avec matériau**  
Température : 18,5 °C      Température : 18,5 °C  
Humidité relative : 52 %      Humidité relative : 53 %  
Pression atmosphérique : 101,1 kPa

### 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	0,3	0,2
80	0,2	
100	0,3	
125	0,4	0,6
160	1,0	
200	1,2	
250	1,6	1,5
315	1,6	
400	1,5	
500	1,6	1,6
630	1,6	
800	1,8	
1000	1,7	1,8
1250	1,8	
1600	1,8	
2000	1,8	1,8
2500	1,8	
3150	1,8	
4000	1,9	1,8
5000	1,8	
Hz	m <sup>2</sup>	

6, Rue du Bon Marais  
76530 Grand Couronne  
**Wellko**  
Société par actions simplifiée  
www.wellko.fr  
Siret : 822 749 040 00033