

## Rapport d'essais n° AC23-14754

### 4.3.5 RÉSULTATS D'ESSAIS

**Panneaux acoustiques réf. KLETONE (995 x 1195 x 50 mm) posés au sol**

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

**Numéro d'essai : 5**

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

#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

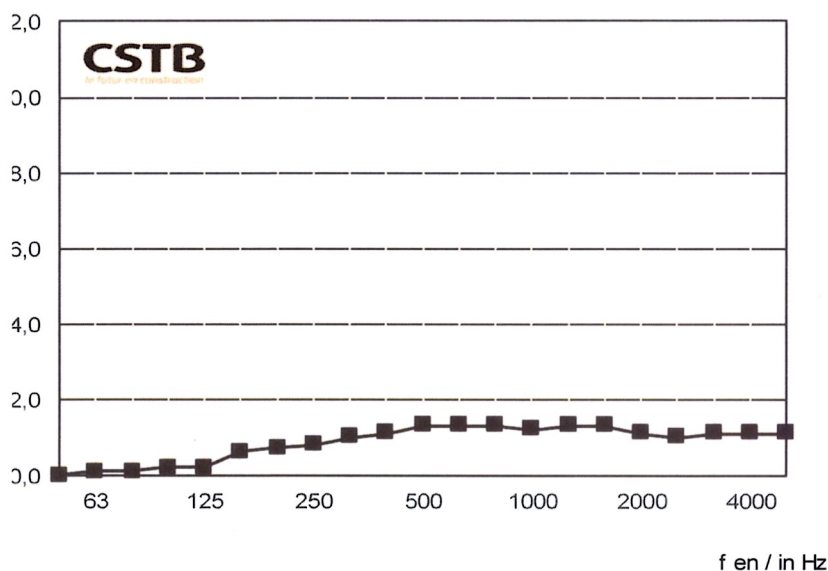
Dimensions en mm (L x l) : 995 x 1195      Masse d'un élément en kg : 6,25  
Surface d'un élément en m<sup>2</sup> : 1,19      Nombre d'éléments : 3  
Épaisseur en mm : 50

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

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