

## Rapport d'essais n° AC23-14754

### 4.1.5 RÉSULTATS D'ESSAIS

**Panneaux acoustiques réf. KLETONE (595 x 1795 x 50 mm) posés au sol**

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

**Numéro d'essai : 1**

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

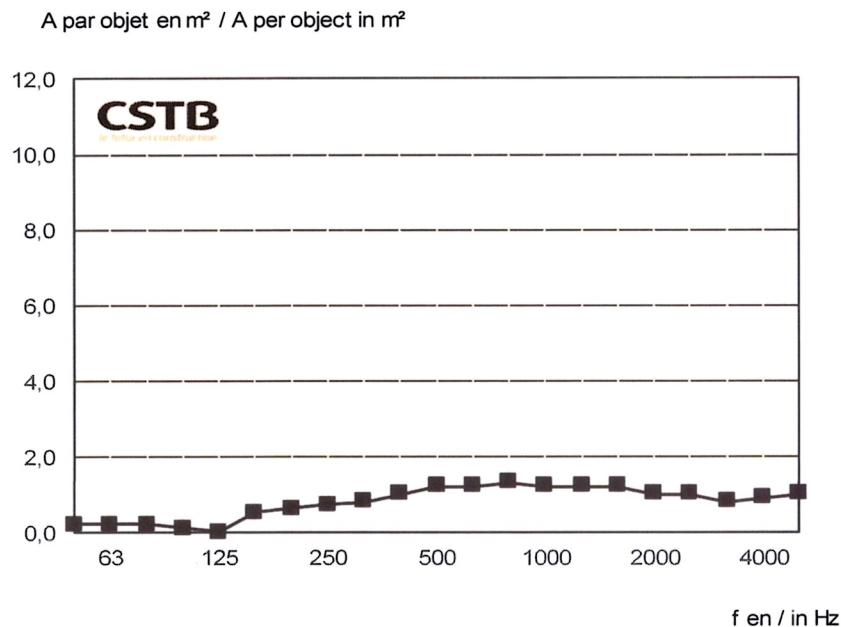
#### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm (L x l) : 595 x 1795      Masse d'un élément en kg : 6,55  
Surface d'un élément en m<sup>2</sup> : 1,07      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



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

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