

## Rapport d'essais n° / Test report n° AC19-26082632 Rév01

### 4.6.5 RÉSULTATS D'ESSAIS / TEST RESULTS

**Panneaux / Panels :** Panneau acoustique réf KLETONE (595 mm x 595 mm x 50 mm) mural

**Aire d'absorption équivalente par objet  $A_{obj}$  / Equivalent sound absorption area per object  $A_{obj}$**

**Numéro d'essai / Test number :** 7

**Date de l'essai / Date of test :** 24/09/2019

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

##### MAIN CHARACTERISTICS

Dimensions en mm : 595 x 595      Masse d'un panneau en kg : 2,9  
Dimensions in mm                      Mass of a panel in kg  
Épaisseur en mm : 50                  Nombre d'échantillon : 3  
Thickness in mm                        Number of samples

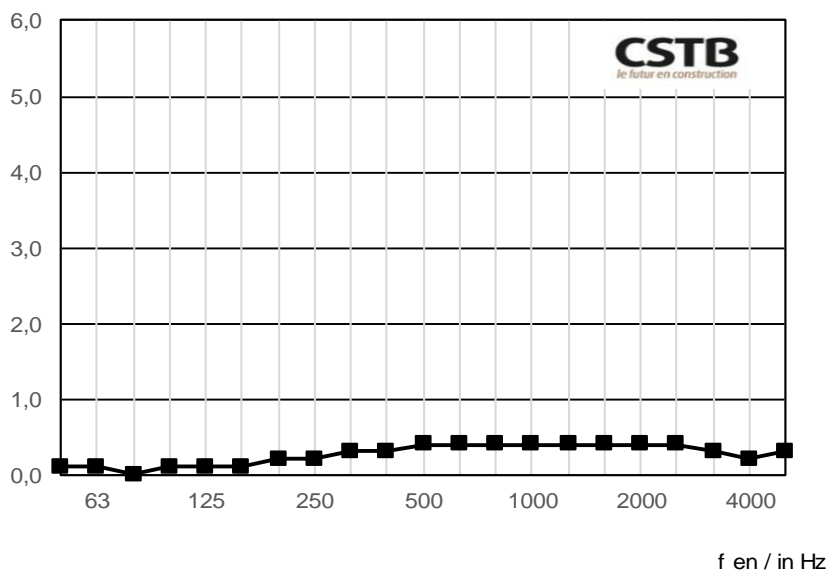
#### CONDITIONS DE MESURES

##### MEASUREMENT CONDITIONS

<b>Salle avec matériau</b> Room with sample	<b>Salle vide</b> Empty room
Température : 21,5 °C Temperature	Température : 21,5 °C Temperature
Humidité relative : 59 % Relative humidity	Humidité relative : 57 % Relative humidity

### RÉSULTATS / RESULTS

A par objet en m² / A per object in m²



f	$A_{obj}$	
	1/3 Octave band	Octave band
50	0,1	
63	0,1	0,1
80	0,0	
100	0,1	
125	0,1	0,1
160	0,1	
200	0,2	
250	0,2	0,2
315	0,3	
400	0,3	
500	0,4	0,4
630	0,4	
800	0,4	
1000	0,4	0,4
1250	0,4	
1600	0,4	
2000	0,4	0,4
2500	0,4	
3150	0,3	
4000	0,2	0,3
5000	0,3	
Hz	m²	