

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

### 4.1.5 RÉSULTATS D'ESSAIS / TEST RESULTS

**Panneaux / Panels :** Cloison acoustique réf. KLETONE (1195 mm x 1795 mm x 100 mm) posée au sol

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

**Numéro d'essai / Test number :** 1

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

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

##### MAIN CHARACTERISTICS

Dimensions en mm 1195 x 1795 Masse d'un panneau en kg 24,2  
Dimensions in mm Mass of a panel in kg  
Epaisseur en mm 100 Nombre d'échantillons 3  
Thickness in mm Number of samples

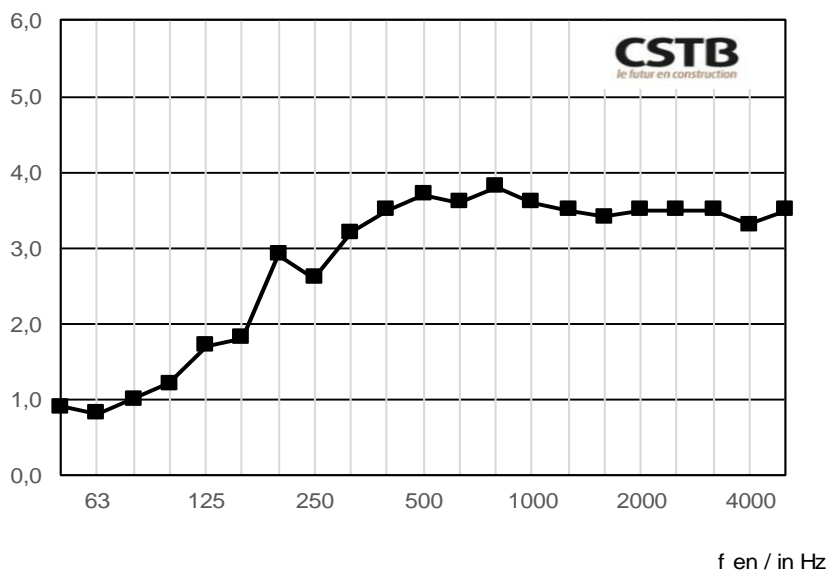
#### CONDITIONS DE MESURES

##### 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 : 57 % 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	0,9	
63	0,8	0,9
80	1,0	
100	1,2	
125	1,7	1,6
160	1,8	
200	2,9	
250	2,6	2,9
315	3,2	
400	3,5	
500	3,7	3,6
630	3,6	
800	3,8	
1000	3,6	3,6
1250	3,5	
1600	3,4	
2000	3,5	3,5
2500	3,5	
3150	3,5	
4000	3,3	3,4
5000	3,5	
Hz	m²	