

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

**4.2.5 RÉSULTATS D'ESSAIS / TEST RESULTS**

**Panneaux / Panels : Séparateur acoustique réf. KLETONE (445 mm x 1595 mm x 100 mm) posée sur bureau**  
**Aire d'absorption équivalente par objet  $A_{obj}$  / Equivalent sound absorption area per object  $A_{obj}$**

**Numéro d'essai / Test number : 2**

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

**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

**MAIN CHARACTERISTICS**

Dimensions en mm 445 x 1595 Masse d'un panneau en kg 12  
*Dimensions in mm* *Mass of a panel in kg*  
Epaisseur en mm 100 Nombre d'échantillons 3  
*Thickness in mm* *Number of samples*

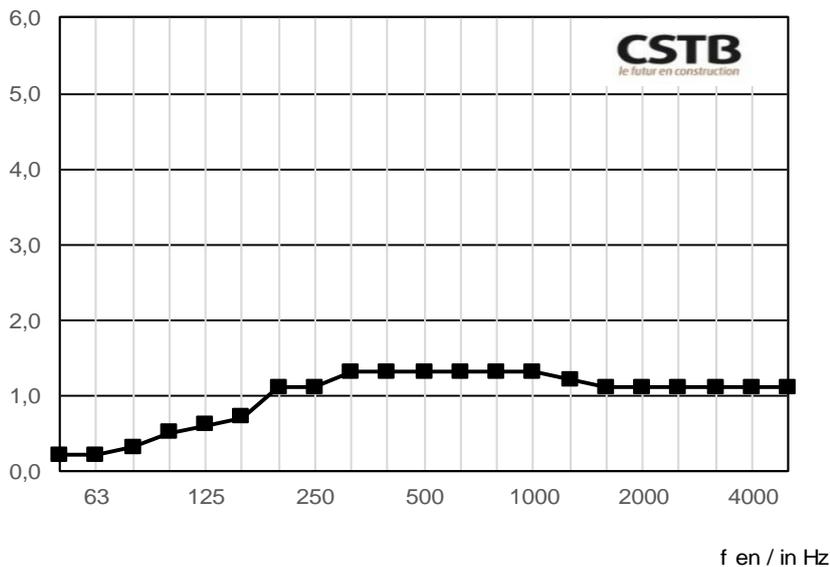
**CONDITIONS DE MESURES**

**MEASUREMENT CONDITIONS**

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

**RÉSULTATS / RESULTS**

A par objet en m² / A per object in m²



f	$A_{obj}$	
	1/3 Octave band	Octave band
50	0,2	
63	0,2	0,2
80	0,3	
100	0,5	
125	0,6	0,6
160	0,7	
200	1,1	
250	1,1	1,2
315	1,3	
400	1,3	
500	1,3	1,3
630	1,3	
800	1,3	
1000	1,3	1,3
1250	1,2	
1600	1,1	
2000	1,1	1,1
2500	1,1	
3150	1,1	
4000	1,1	1,1
5000	1,1	
Hz	m²	