

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

Panneaux / Panels : Panneau acoustique réf KLETONE (595 mm x 1195 mm x 50 mm) suspendu plafond 300 mm

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

Numéro d'essai / Test number : 10

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

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

MAIN CHARACTERISTICS

Dimensions en mm : 595 x **1195** Masse d'un panneau en kg 4,6
Dimensions in mm Mass of a panel in kg
Épaisseur en mm : 50 Nombre d'échantillon : 3
Thickness in mm Number of samples

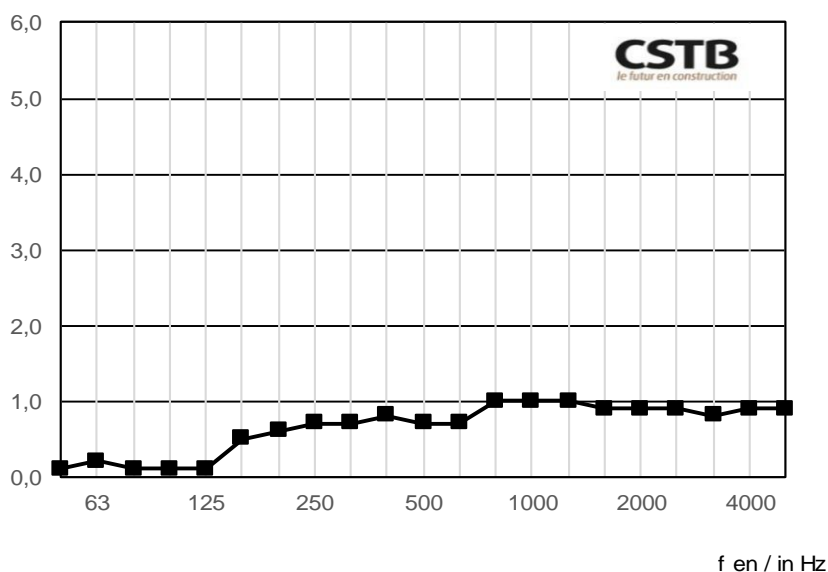
CONDITIONS DE MESURES

MEASUREMENT CONDITIONS

Salle avec matériau **Salle vide**
Room with sample Empty room
Température : 21,5 °C Température : 21,5 °C
Temperature Temperature
Humidité relative : 59 % Humidité relative : 57 %
Relative humidity 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	0,2	0,1
80	0,1	
100	0,1	
125	0,1	0,2
160	0,5	
200	0,6	
250	0,7	0,7
315	0,7	
400	0,8	
500	0,7	0,7
630	0,7	
800	1,0	
1000	1,0	1,0
1250	1,0	
1600	0,9	
2000	0,9	0,9
2500	0,9	
3150	0,8	
4000	0,9	0,9
5000	0,9	
Hz	m²	