

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

4.7.5 RÉSULTATS D'ESSAIS / TEST RESULTS

Panneaux / Panels : Panneau acoustique réf KLETONE (595 mm x 1195 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 : 9

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 %

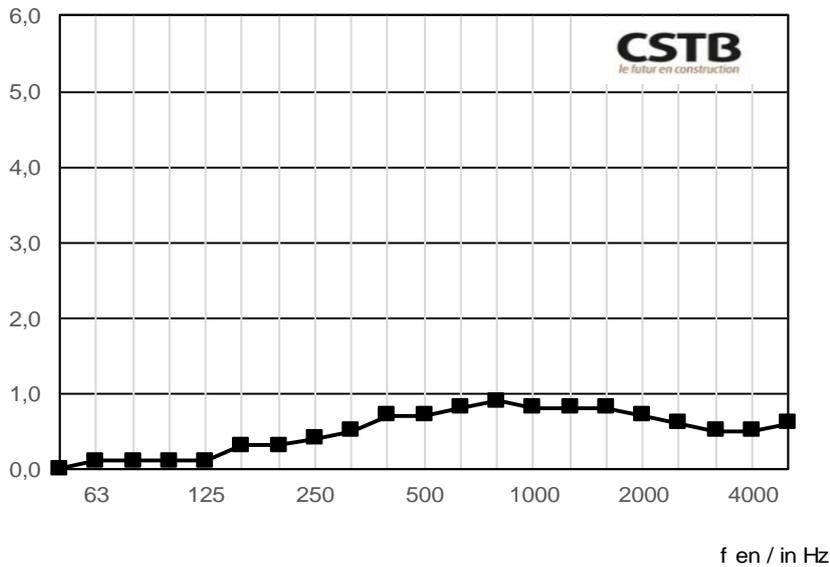
Humidité relative : 57 %

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