

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

Panneaux / Panels : Panneau acoustique réf KLETONE LUNE (diamètre 1190 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 : 5

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

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

MAIN CHARACTERISTICS

Dimensions en mm : 1190

Dimensions in mm

Épaisseur en mm : 50

Thickness in mm

Masse d'un panneau en kg 3,3

Mass of a panel in kg

Nombre d'échantillon : 3

Number of samples

CONDITIONS DE MESURES

MEASUREMENT CONDITIONS

Salle avec matériau

Room with sample

Température : 21,5 °C

Temperature

Humidité relative : 58 %

Relative humidity

Salle vide

Empty room

Température : 21,5 °C

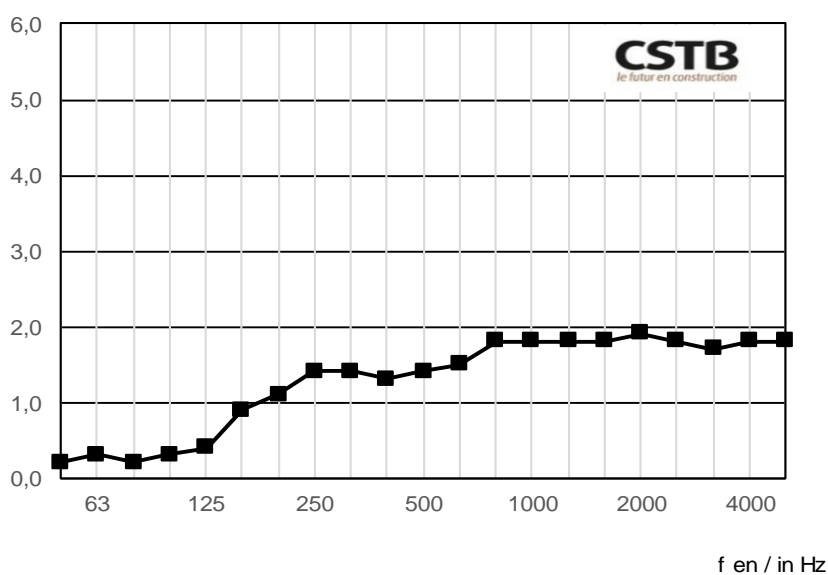
Temperature

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