

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

4.3.5 RÉSULTATS D'ESSAIS / TEST RESULTS

Panneaux / Panels : Cube acoustique réf. KLETONE CUBE (445 mm x 445 mm x 445 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 : 3

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

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

MAIN CHARACTERISTICS

Dimensions en mm 445 x 445 x 445 Nombre d'échantillon : 3

Dimensions in mm

Number of samples

Masse d'un élément en kg 6

Mass of a sample in kg

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

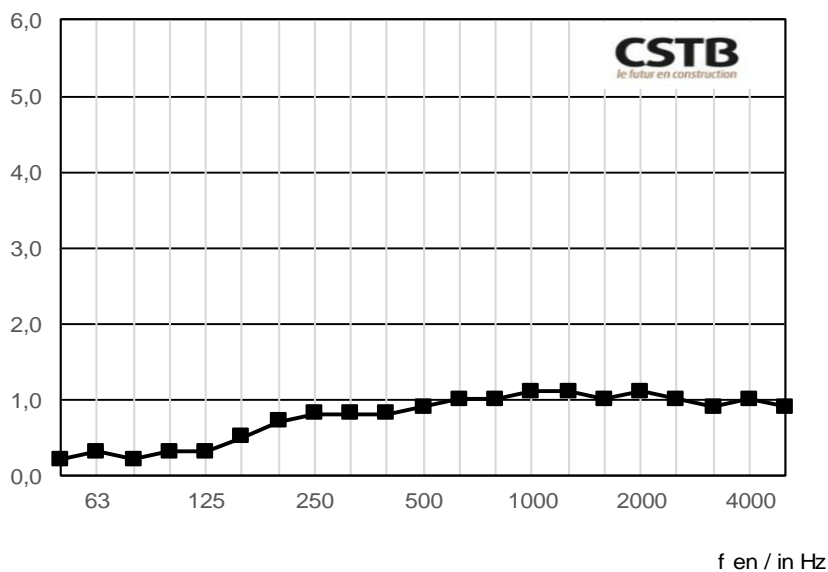
Temperature

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