

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

4.1.5 RÉSULTATS D'ESSAIS / TEST RESULTS

Panneaux / Panels : Cloison acoustique réf. KLETONE (1195 mm x 1795 mm x 100 mm) posée au sol

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

Numéro d'essai / Test number : 1

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

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

MAIN CHARACTERISTICS

Dimensions en mm 1195 x 1795 Masse d'un panneau en kg 24,2
Dimensions in mm Mass of a panel in kg
Epaisseur en mm 100 Nombre d'échantillons 3
Thickness in mm Number of samples

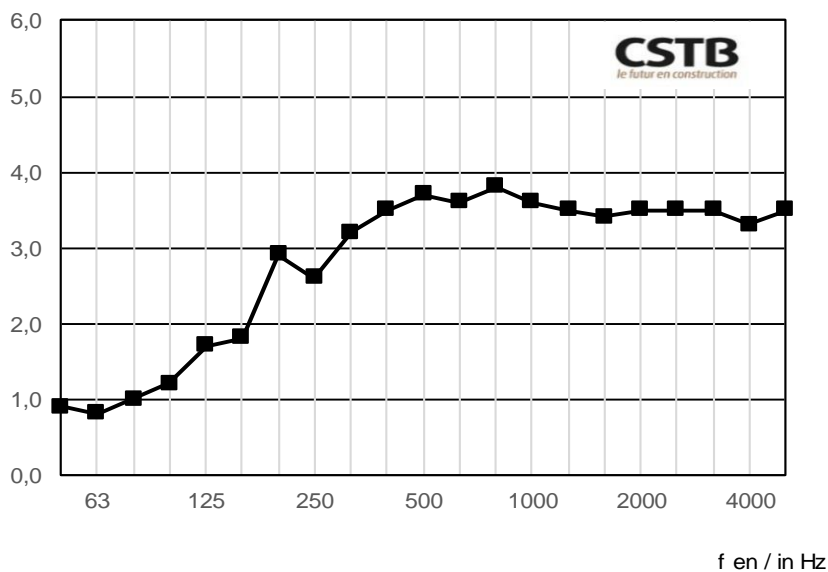
CONDITIONS DE MESURES

MEASUREMENT CONDITIONS

Salle avec matériau Room with sample	Salle vide Empty room
Température : 21,5 °C Temperature	Température : 21,5 °C Temperature
Humidité relative : 57 % Relative humidity	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	0,9	
63	0,8	0,9
80	1,0	
100	1,2	
125	1,7	1,6
160	1,8	
200	2,9	
250	2,6	2,9
315	3,2	
400	3,5	
500	3,7	3,6
630	3,6	
800	3,8	
1000	3,6	3,6
1250	3,5	
1600	3,4	
2000	3,5	3,5
2500	3,5	
3150	3,5	
4000	3,3	3,4
5000	3,5	
Hz	m²	