

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

4.2.5 RÉSULTATS D'ESSAIS / TEST RESULTS

Panneaux / Panels : Séparateur acoustique réf. KLETONE (445 mm x 1595 mm x 100 mm) posée sur bureau
Aire d'absorption équivalente par objet A_{obj} / Equivalent sound absorption area per object A_{obj}

Numéro d'essai / Test number : 2

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

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

MAIN CHARACTERISTICS

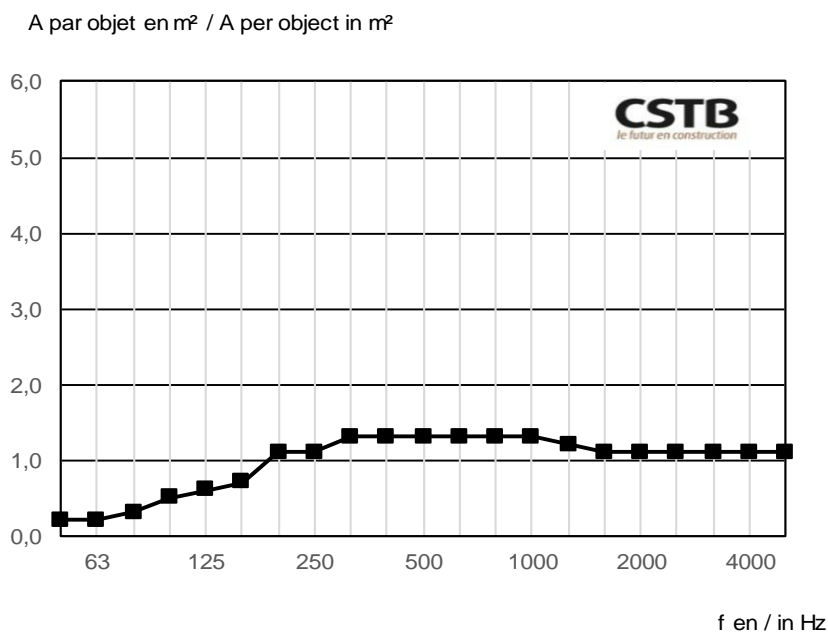
Dimensions en mm <i>Dimensions in mm</i>	445 x 1595	Masse d'un panneau en kg <i>Mass of a panel in kg</i>	12
Epaisseur en mm <i>Thickness in mm</i>	100	Nombre d'échantillons <i>Number of samples</i>	3

CONDITIONS DE MESURES

MEASUREMENT CONDITIONS

Salle avec matériau <i>Room with sample</i>	Salle vide <i>Empty room</i>
Température : 21,5 °C <i>Temperature</i>	Température : 21,5 °C <i>Temperature</i>
Humidité relative : 57 % <i>Relative humidity</i>	Humidité relative : 57 % <i>Relative humidity</i>

RÉSULTATS / RESULTS



f	A_{obj}	
	1/3 Octave band	Octave band
50	0,2	
63	0,2	0,2
80	0,3	
100	0,5	
125	0,6	0,6
160	0,7	
200	1,1	
250	1,1	1,2
315	1,3	
400	1,3	
500	1,3	1,3
630	1,3	
800	1,3	
1000	1,3	1,3
1250	1,2	
1600	1,1	
2000	1,1	1,1
2500	1,1	
3150	1,1	
4000	1,1	1,1
5000	1,1	
Hz	m²	