

Rapport d'essais n° AC21-05445

Disques acoustiques réf Kletone LUNE diamètre 900 mm posés sur des cales de hauteur 300 mm

Aire d'absorption équivalente par objet A_{obj}

Numéro d'essai : 8

Date de l'essai : 07/09/2021

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Diamètre en mm : 900

Masse d'un disque en kg : 4,8

Surface en m² : 0,64

Nombre de disques : 3

Épaisseur en mm : 50

CONDITIONS DE MESURES

Salle vide

Salle avec matériau

Température : 24 °C

Température : 24 °C

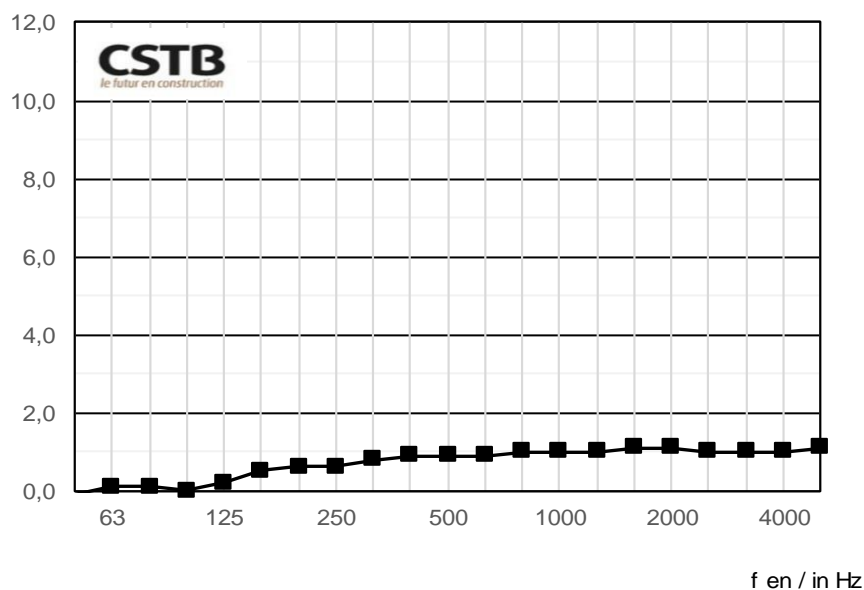
Humidité relative : 56 %

Humidité relative : 57 %

Pression atmosphérique en kPa : 101,7

RÉSULTATS

A par objet en m² / A per object in m²



f	A_{obj}	
	1/3 Octave band	Octave band
50	-0,1	
63	0,1	0,0
80	0,1	
100	0,0	
125	0,2	0,2
160	0,5	
200	0,6	
250	0,6	0,7
315	0,8	
400	0,9	
500	0,9	0,9
630	0,9	
800	1,0	
1000	1,0	1,0
1250	1,0	
1600	1,1	
2000	1,1	1,1
2500	1,0	
3150	1,0	
4000	1,0	1,0
5000	1,1	
Hz	m ²	