

## Rapport d'essais n° AC21-05445

Disques acoustiques réf Kletone LUNE diamètre 590 mm posés sur des cales de hauteur 300 mm

Aire d'absorption équivalente par objet  $A_{obj}$

Numéro d'essai : 10

Date de l'essai : 07/09/2021

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

diamètre en mm : 590

Masse d'un disque en kg : 1,2

Surface en m<sup>2</sup> : 0,27

Nombre de disques : 3

Épaisseur en mm : 50

### CONDITIONS DE MESURES

Salle vide

Salle avec matériau

Température : 23,5 °C

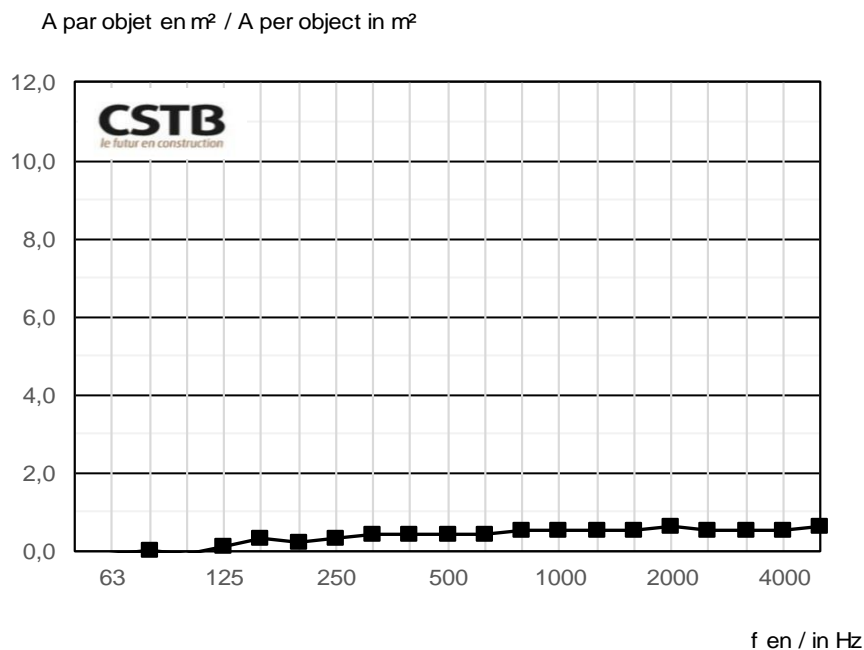
Température : 24 °C

Humidité relative : 56 %

Humidité relative : 56 %

Pression atmosphérique en kPa : 101,7

### RÉSULTATS



f	$A_{obj}$	
	1/3 Octave band	Octave band
50	-0,2	
63	-0,1	-0,1
80	0,0	
100	-0,1	
125	0,1	0,1
160	0,3	
200	0,2	
250	0,3	0,3
315	0,4	
400	0,4	
500	0,4	0,4
630	0,4	
800	0,5	
1000	0,5	0,5
1250	0,5	
1600	0,5	
2000	0,6	0,5
2500	0,5	
3150	0,5	
4000	0,5	0,5
5000	0,6	
Hz	m <sup>2</sup>	