

Rapport d'essais n° AC21-05445

4.1.5 RÉSULTATS D'ESSAIS

Panneaux acoustiques réf Kletone (595 x 2395 x 50 mm) posés au sol

Aire d'absorption équivalente par objet A_{obj}

Numéro d'essai : 1

Date de l'essai : 07/09/2021

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

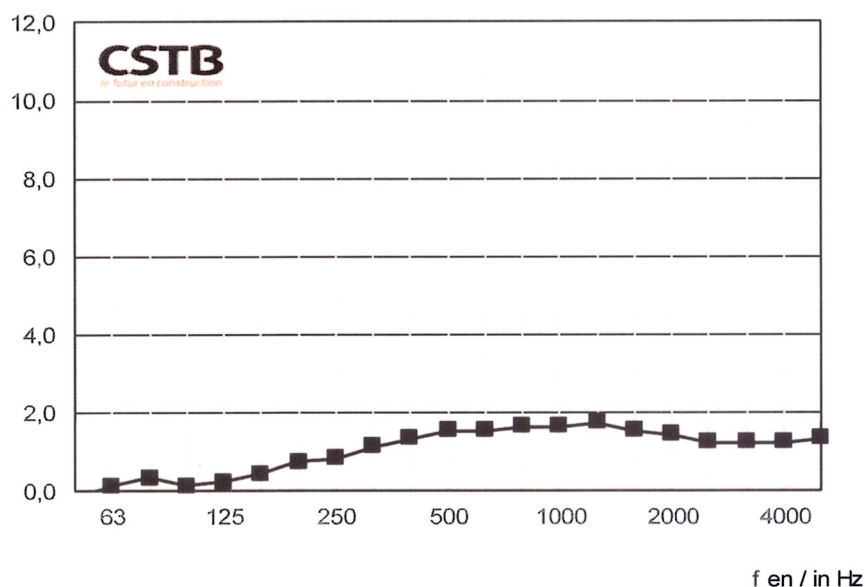
Dimensions en mm (L x l) : 595 x 2395 Masse d'un panneau en kg : 8,35
Surface en m² : 1,43 Nombre de panneaux : 3
Épaisseur en mm : 50

CONDITIONS DE MESURES

Salle vide **Salle avec matériau**
Température : 24 °C Température : 24 °C
Humidité relative : 56 % Humidité relative : 56,5 %
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 | -0,2 | |
| 63 | 0,1 | 0,1 |
| 80 | 0,3 | |
| 100 | 0,1 | |
| 125 | 0,2 | 0,2 |
| 160 | 0,4 | |
| 200 | 0,7 | |
| 250 | 0,8 | 0,9 |
| 315 | 1,1 | |
| 400 | 1,3 | |
| 500 | 1,5 | 1,4 |
| 630 | 1,5 | |
| 800 | 1,6 | |
| 1000 | 1,6 | 1,6 |
| 1250 | 1,7 | |
| 1600 | 1,5 | |
| 2000 | 1,4 | 1,4 |
| 2500 | 1,2 | |
| 3150 | 1,2 | |
| 4000 | 1,2 | 1,2 |
| 5000 | 1,3 | |
| Hz | m ² | |