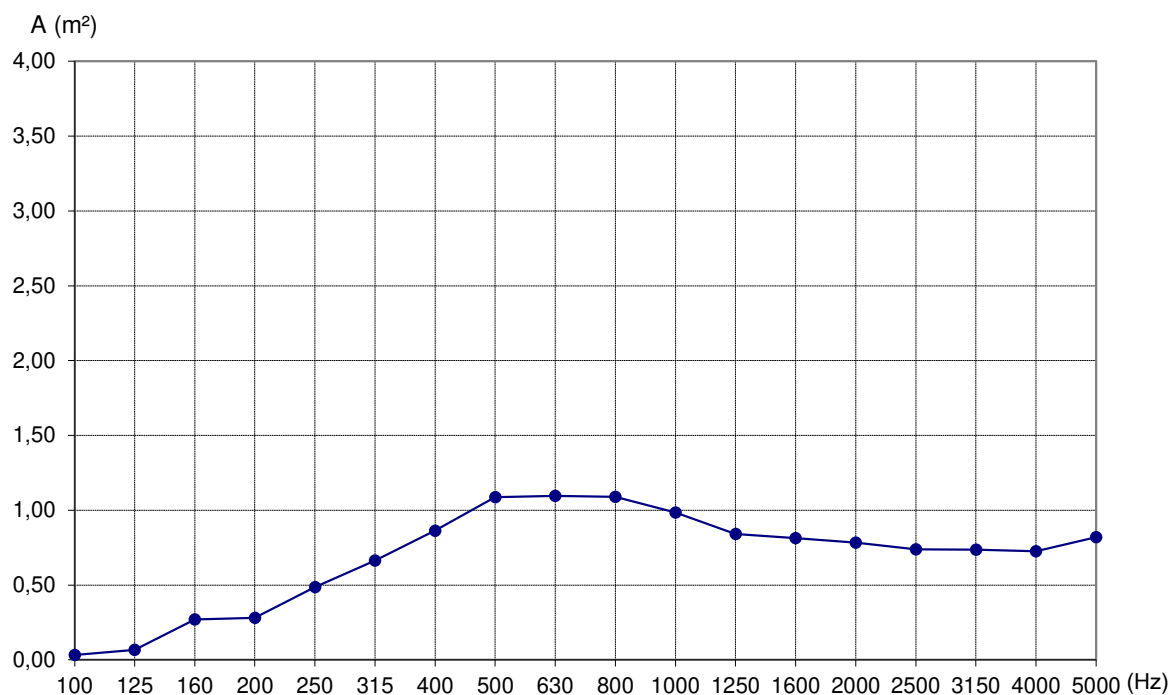


| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56 | AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Panneau 1 face 599 x 1199 x 55 mm contre support <i>Panel 1 sided 599 x 1199 x 55 mm against support</i> | PV n° 1046 15/11/2017 |
|--|--|-------------------------------------|

RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

| Fréquences (Hz) | T1 (s) | T2 (s) | A (m²) | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| 100 | 9,32 | 8,98 | 0,03 | Graves 0,30 |
| 125 | 8,06 | 7,55 | 0,07 | |
| 160 | 9,04 | 6,95 | 0,27 | |
| 200 | 9,65 | 7,24 | 0,28 | |
| 250 | 9,29 | 5,98 | 0,49 | |
| 315 | 8,48 | 5,02 | 0,66 | |
| 400 | 8,15 | 4,38 | 0,86 | Médiums 0,99 |
| 500 | 8,11 | 3,90 | 1,09 | |
| 630 | 7,90 | 3,83 | 1,10 | |
| 800 | 7,56 | 3,77 | 1,09 | |
| 1000 | 7,16 | 3,84 | 0,99 | |
| 1250 | 6,29 | 3,82 | 0,84 | |
| 1600 | 5,59 | 3,59 | 0,81 | Aigus 0,77 |
| 2000 | 4,81 | 3,29 | 0,78 | |
| 2500 | 4,02 | 2,95 | 0,74 | |
| 3150 | 3,47 | 2,64 | 0,74 | |
| 4000 | 3,00 | 2,37 | 0,73 | |
| 5000 | 2,56 | 2,04 | 0,82 | |

COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56 | AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Panneau 1 face 599 x 1199 x 55 mm contre support <i>Panel 1 sided 599 x 1199 x 55 mm against support</i> | PV n° 1046 15/11/2017 |
|--|--|-------------------------------------|

Produit mesuré - Tested Product

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 4

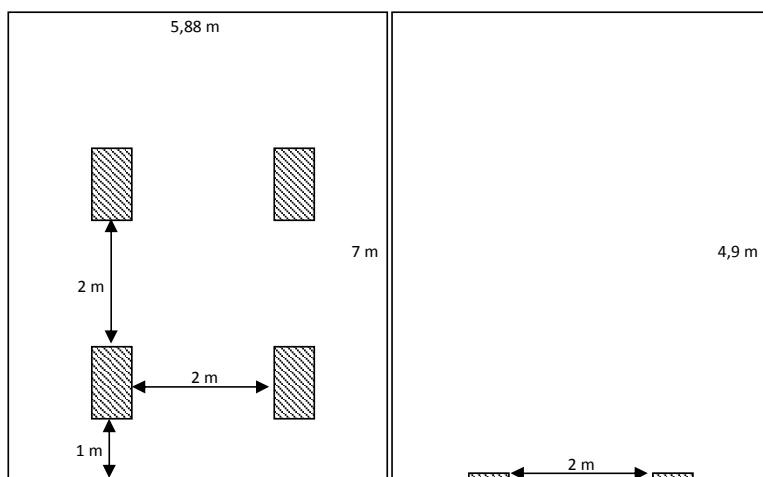
Surface échantillon - *Sample surface* : 2,87 m²

Masse surfacique - *Surface mass* : 7,38 kg/m²

Description du montage - *Test condition* : Panneaux 1 face 599 x 1199 x 55 mm posés à 10 mm du fond
Panels 1 sided 599 x 1199 x 55 mm at 10 mm from support

Espacement - *Spacing* : 2 m

Montage type - *Standard mounting* : A



Salle - *Room* : grande salle de 200 m³

Hygrométrie - *Hygrometry* : 60 %

Température - *Temperature* : 17 °C

Nombre de diffuseurs - *Nb of diffusers* : 8

Analyseur - Tester

Type de moyennage - *Averaging* : exponentiel

Nombre de spectre - *Spectrum Nb* : 85

Intervalle de temps - *Time interval* : 75 ms

Temps d'intégration du signal - *Integration time* : 1/16 s

Intervalle de calcul du Tr - *RT computing interval* : 20 dB

Pour chaque mesure, nombre de décroissances moyennées
- *Nb of average decay* : 24

Microphones - Microphones

Nombre de points - *Nb of testing points* : 6

Source - Source

Type de bruit - *Noise type* : bruit large bande

Niveau de la source - *Source Level* : 105 dB

Cône diffuseur - *Diffusing cone* : non

Nombre de positions - *Nb of positions* : 2

PV réalisé suivant les recommandations de la norme internationale ISO 354