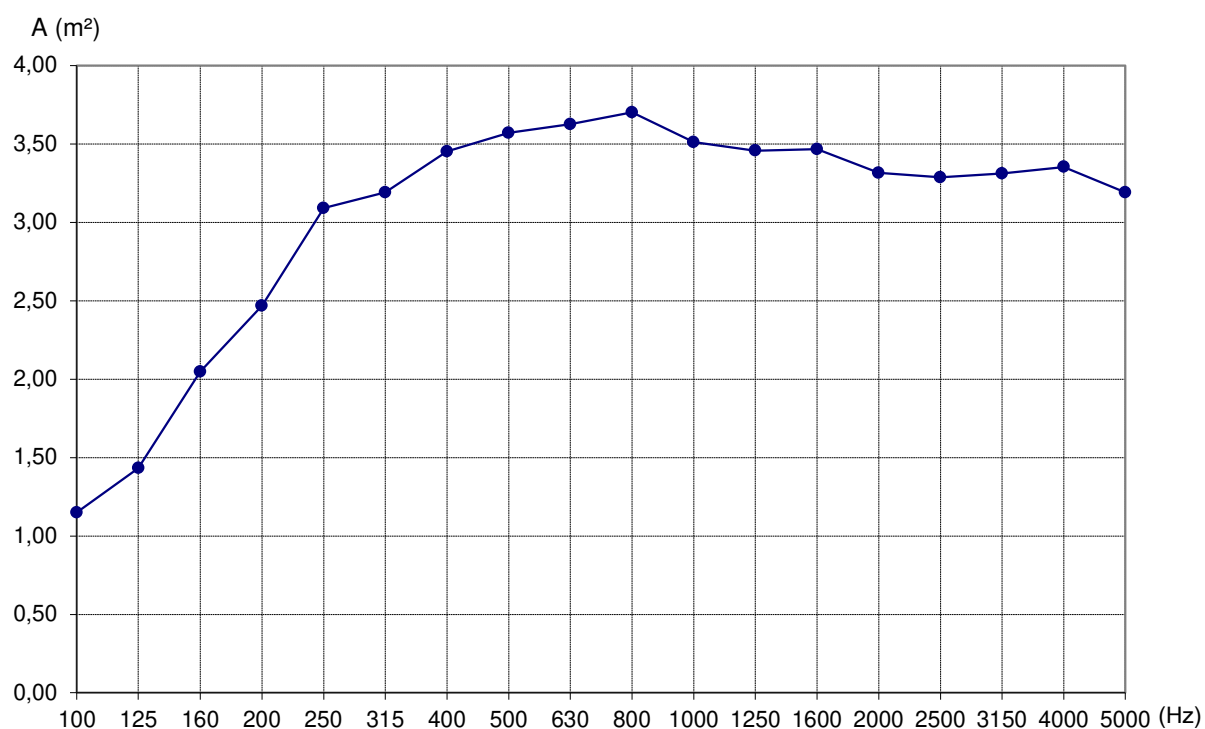


| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56 | AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Totem 2000 x 380 x 380 mm suspendu <i>Totem 2000 x 380 x 380 mm suspended</i> | PV n ° 998 21/03/12 |
|--|---|-----------------------------------|

RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

| Fréquences (Hz) | T1 (s) | T2 (s) | A (m²) | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| 100 | 9,51 | 4,76 | 1,15 | Graves 2,23 |
| 125 | 8,58 | 4,04 | 1,43 | |
| 160 | 8,91 | 3,34 | 2,05 | |
| 200 | 9,65 | 3,04 | 2,47 | |
| 250 | 9,60 | 2,59 | 3,09 | |
| 315 | 8,63 | 2,46 | 3,19 | |
| 400 | 8,19 | 2,29 | 3,45 | Médiums 3,55 |
| 500 | 8,12 | 2,23 | 3,57 | |
| 630 | 7,99 | 2,19 | 3,63 | |
| 800 | 7,64 | 2,13 | 3,70 | |
| 1000 | 7,20 | 2,18 | 3,51 | |
| 1250 | 6,52 | 2,13 | 3,46 | |
| 1600 | 5,67 | 2,03 | 3,47 | Aigus 3,32 |
| 2000 | 4,75 | 1,95 | 3,32 | |
| 2500 | 3,92 | 1,80 | 3,29 | |
| 3150 | 3,42 | 1,68 | 3,31 | |
| 4000 | 2,95 | 1,55 | 3,35 | |
| 5000 | 2,45 | 1,43 | 3,19 | |

COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56 | AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Totem 2000 x 380 x 380 mm suspendu <i>Totem 2000 x 380 x 380 mm suspended</i> | PV n ° 998 21/03/12 |
|--|---|-----------------------------------|

Produit mesuré - Tested Product

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 3

Description du montage - *Test condition* : Totems 2000 x 380 x 380 mm suspendus
Totems 2000 x 380 x 380 mm suspended in test area

Espacement - *Spacing* : 2000 mm

Salle réverbérante - Reverberating room

Salle - *Room* : grande salle de 200 m³

Hygrométrie - *Hygrometry* : 64 %

Température - *Temperature* : 14 °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 - Microphons

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