

**LABORATOIRE  
D'ESSAIS ACOUSTIQUES  
TEXAA**  
33173 Gradignan Cedex  
Téléphone : 05 56 75 71 56  
Télécopie : 05 56 89 03 56

**AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE**

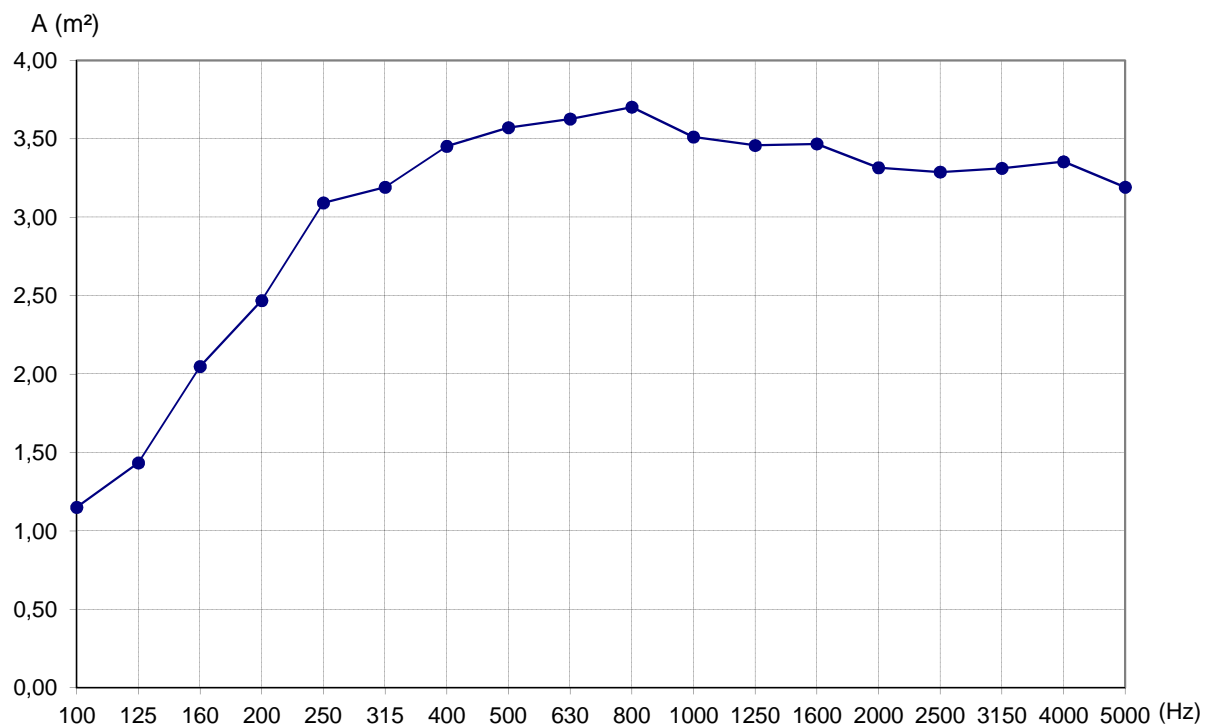
(Equivalent Absorption Area)  
Définition produit 2012  
Totem 2000 x 380 x 380 mm suspendu

**PV n ° 998**  
effectué le : 21/03/2012

**RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS**

Fréquences ( Hz )	T1 ( s )	T2 ( s )	A ( m² )	
100	9,51	4,76	1,15	<b>Graves</b> 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	<b>Médiums</b> 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	<b>Aigus</b> 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**



<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2012 Totem 2000 x 380 x 380 mm suspendu	<b>PV n ° 998</b> effectué le : 21/03/2012
--	---	---

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Surface échantillon - *Sample surface* :

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

Description du montage - *Test condition* : Totems 2000 x 380 x 380 mm suspendus

Espacement - *Spacing* : 2000 mm

**Salle réverbérante - Reverberating room**

Salle - *Room* : grande salle de 200 m<sup>3</sup>

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*