

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

AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE

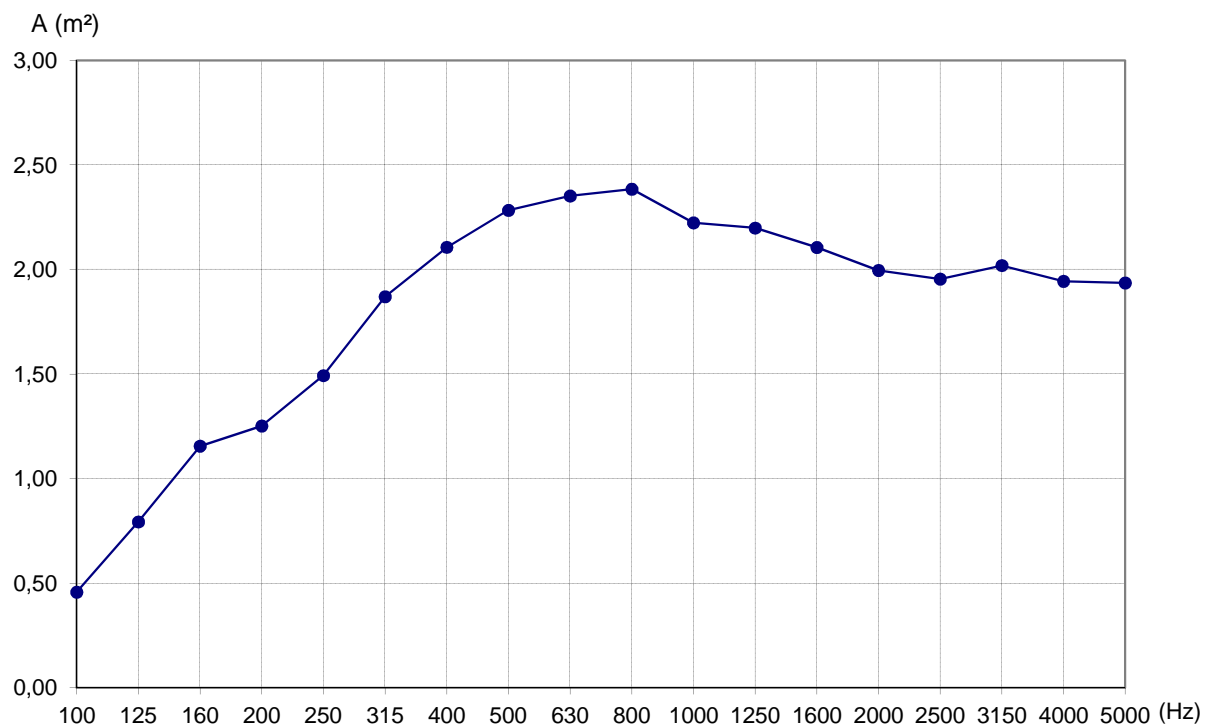
(Equivalent Absorption Area)
Définition produit 2012
Cône 1900 x 435 x 200 mm posé au sol

PV n ° 1000
effectué le : 13/03/2012

RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	10,33	6,55	0,46	Graves 1,17
125	8,43	4,64	0,79	
160	8,83	3,93	1,16	
200	9,85	3,93	1,25	
250	9,21	3,44	1,49	
315	8,74	2,92	1,87	
400	8,18	2,64	2,11	Médiums 2,26
500	8,16	2,49	2,28	
630	8,04	2,43	2,35	
800	7,74	2,38	2,38	
1000	7,03	2,42	2,22	
1250	6,41	2,36	2,20	
1600	5,65	2,31	2,11	Aigus 1,99
2000	4,78	2,21	2,00	
2500	3,94	2,03	1,95	
3150	3,47	1,87	2,02	
4000	3,00	1,75	1,94	
5000	2,57	1,60	1,94	

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 2012 Cône 1900 x 435 x 200 mm posé au sol	PV n ° 1000 effectué le : 13/03/2012
--	---	--

Produit mesuré - Tested Product

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

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

Description du montage - *Test condition* : Cônes 1900 x 435 x 200 mm avec socle posés au sol

Espacement - *Spacing* : 1500

Montage type - *Standard mounting* : A

Salle réverbérante - Reverberating room

Salle - *Room* : grande salle de 200 m³

Hygrométrie - *Hygrometry* : 64 %

Température - *Temperature* : 15 °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