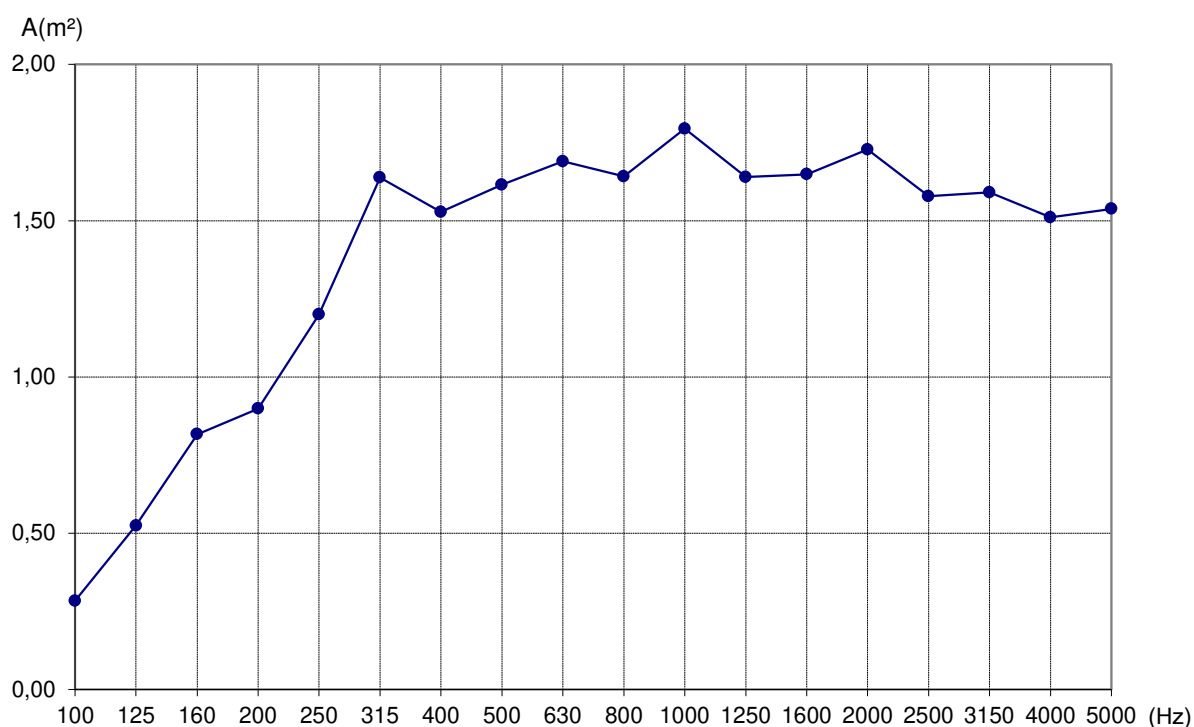


LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Cube de 500 x 500 x 500 mm suspendu <i>Cube 500 x 500 x 500 mm suspended</i>	PV n° 610 27/07/98
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	10,62	7,74	0,28	Graves 0,89
125	8,20	5,35	0,52	
160	9,02	4,72	0,82	
200	9,27	4,56	0,90	
250	9,26	3,90	1,20	
315	7,91	3,04	1,64	
400	7,78	3,15	1,53	Médiums 1,65
500	7,66	3,03	1,61	
630	7,28	2,89	1,69	
800	6,74	2,85	1,64	
1000	6,64	2,68	1,79	
1250	6,00	2,71	1,64	
1600	5,29	2,54	1,65	Aigus 1,60
2000	4,48	2,29	1,73	
2500	3,85	2,20	1,58	
3150	3,42	2,05	1,59	
4000	3,04	1,94	1,51	
5000	2,61	1,75	1,54	

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 Cube de 500 x 500 x 500 mm suspendu <i>Cube 500 x 500 x 500 mm suspended</i>	PV n° 610 27/07/98
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

Produit mesuré - Tested Product

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

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

Description du montage - *Test condition* : Cubes de 500 x 500 x 500 mm suspendus
Cubes dim. 500 x 500 x 500 mm suspended in test area

Espacement - *Spacing* : 1500 mm

Salle réverbérante - Reverberating room

Salle - *Room* : grande salle de 200 m³

Hygrométrie - *Hygrometry* : 72 %

Température - *Temperature* : 23 °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