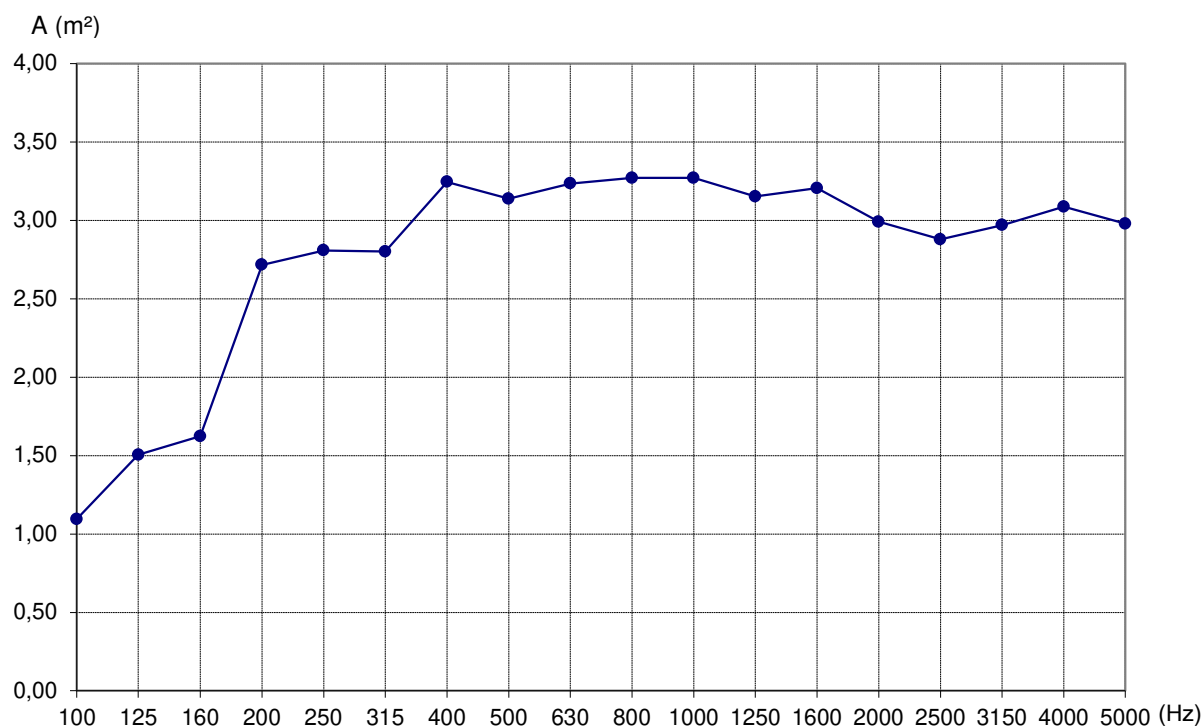


LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Totem 2000 x 380 x 380 mm posé au sol <i>Totem 2000 x 380 x 380 mm self standing</i>	PV n° 940 15/06/07
--	--	----------------------------------

RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m ²)	
100	10,60	4,35	1,10	Graves 2,09
125	8,84	3,34	1,51	
160	9,04	3,21	1,62	
200	9,95	2,29	2,72	
250	9,53	2,21	2,81	
315	8,28	2,14	2,80	
400	7,83	1,89	3,25	Médiums 3,22
500	8,03	1,95	3,14	
630	7,60	1,88	3,24	
800	7,20	1,84	3,27	
1000	6,77	1,81	3,27	
1250	6,04	1,80	3,15	
1600	5,41	1,72	3,21	Aigus 3,02
2000	4,58	1,70	2,99	
2500	3,89	1,63	2,88	
3150	3,44	1,52	2,97	
4000	3,10	1,42	3,09	
5000	2,69	1,35	2,98	

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 posé au sol <i>Totem 2000 x 380 x 380 mm self standing</i>	PV n° 940 15/06/07
--	---	----------------------------------

Produit mesuré - Tested Product

Fabricant - <i>Manufacturer</i> :	TEXAA
Nombre d'éléments - <i>Nb of tested elements</i> :	4
Description du montage - <i>Test condition</i> :	Totems 2000 x 380 x 380 mm positionnés au milieu de chacun des côtés de la surface de mesure <i>Totems 2000 x 380 x 380 mm incl. pedestals</i>
Espacement - <i>Spacing</i> :	1700 mm
Montage type - <i>Standard mounting</i> :	A

Salle réverbérante - Reverberating room

Salle - <i>Room</i> :	grande salle de 200 m ³
Hygrométrie - <i>Hygrometry</i> :	61 %
Température - <i>Temperature</i> :	23 °C
Nombre de diffuseurs - <i>Nb of diffusers</i> :	8

Analyseur - Tester

Type de moyennage - <i>Averaging</i> :	exponentiel
Nombre de spectre - <i>Spectrum Nb</i> :	85
Intervalle de temps - <i>Time interval</i> :	75 ms
Temps d'intégration du signal - <i>Integration time</i> :	1/16 s
Intervalle de calcul du Tr - <i>RT computing interval</i> :	20 dB
Pour chaque mesure, nombre de décroissances moyennées - <i>Nb of average decay</i> :	24

Microphones - Microphons

Nombre de points - <i>Nb of testing points</i> :	6
--	---

Source - Source

Type de bruit - <i>Noise type</i> :	bruit large bande
Niveau de la source - <i>Source Level</i> :	105 dB
Cône diffuseur - <i>Diffusing cone</i> :	non
Nombre de positions - <i>Nb of positions</i> :	2

PV réalisé suivant les recommandations de la norme internationale ISO 354