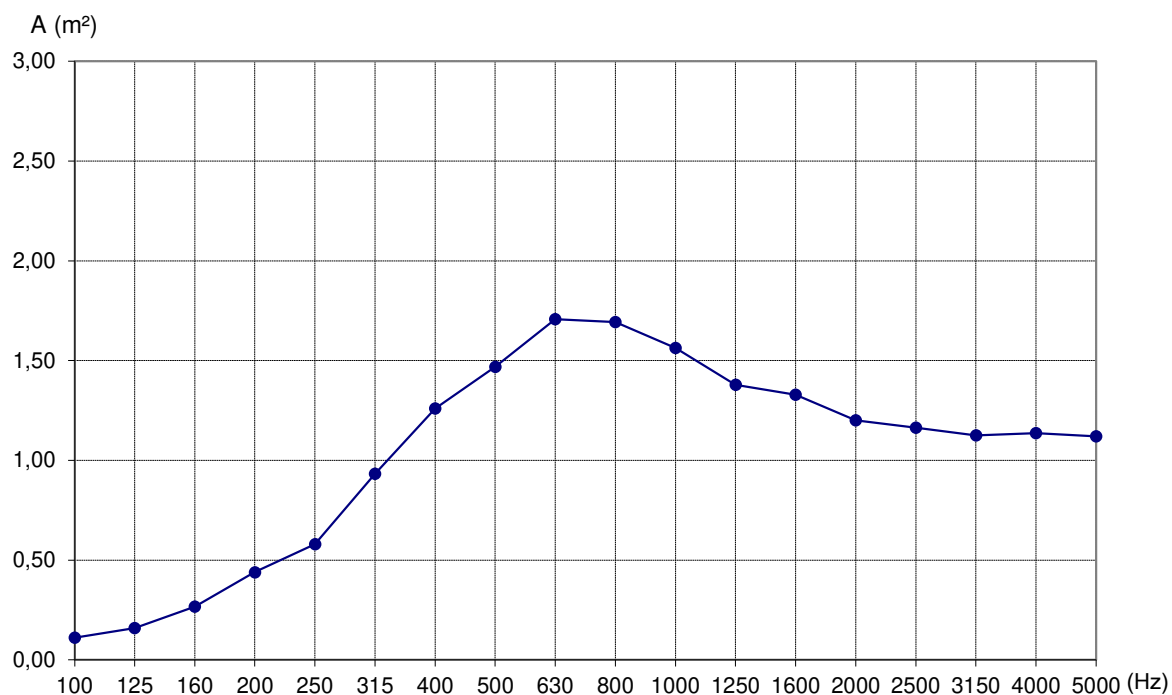


<b>LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA</b>  33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Panneau 1 face diamètre 1199 x 55 mm contre support <i>Panel 1 sided round diameter 1199 x 55 mm against support</i>	<b>PV n° 1052</b>  22/11/2017
--	--	-------------------------------------

## RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences ( Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	9,25	8,21	0,11	<b>Graves</b> 0,42
125	8,22	7,08	0,16	
160	8,83	6,85	0,27	
200	9,73	6,39	0,44	
250	9,50	5,67	0,58	
315	8,51	4,32	0,93	
400	8,13	3,61	1,26	<b>Médiums</b> 1,51
500	7,92	3,27	1,47	
630	8,14	3,02	1,71	
800	7,78	2,98	1,69	
1000	7,29	3,04	1,56	
1250	6,49	3,10	1,38	
1600	5,63	2,94	1,33	<b>Aigus</b> 1,18
2000	4,71	2,79	1,20	
2500	3,90	2,51	1,16	
3150	3,34	2,29	1,13	
4000	2,90	2,07	1,14	
5000	2,39	1,80	1,12	

## COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Panneau 1 face diamètre 1199 x 55 mm contre support <i>Panel 1 sided round diameter 1199 x 55 mm against support</i>	<b>PV n° 1052</b>  22/11/2017
--	--	-------------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

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

Surface échantillon - *Sample surface* : 4,51 m<sup>2</sup>

Masse surfacique - *Surface mass* : 7,61 kg/m<sup>2</sup>

Description du montage - *Test condition* : Panneaux 1 face circulaire diamètre 1199 x 55 mm posés à 10 mm du for  
*Panels 1 sided round diameter 1199 x 55 mm at 10 mm from support*

Espacement - *Spacing* : 1,5 - 2m

Montage type - *Standard mounting* : A

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

Hygrométrie - *Hygrometry* : 66 %

Température - *Temperature* : 17 °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 - Microphones**

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*