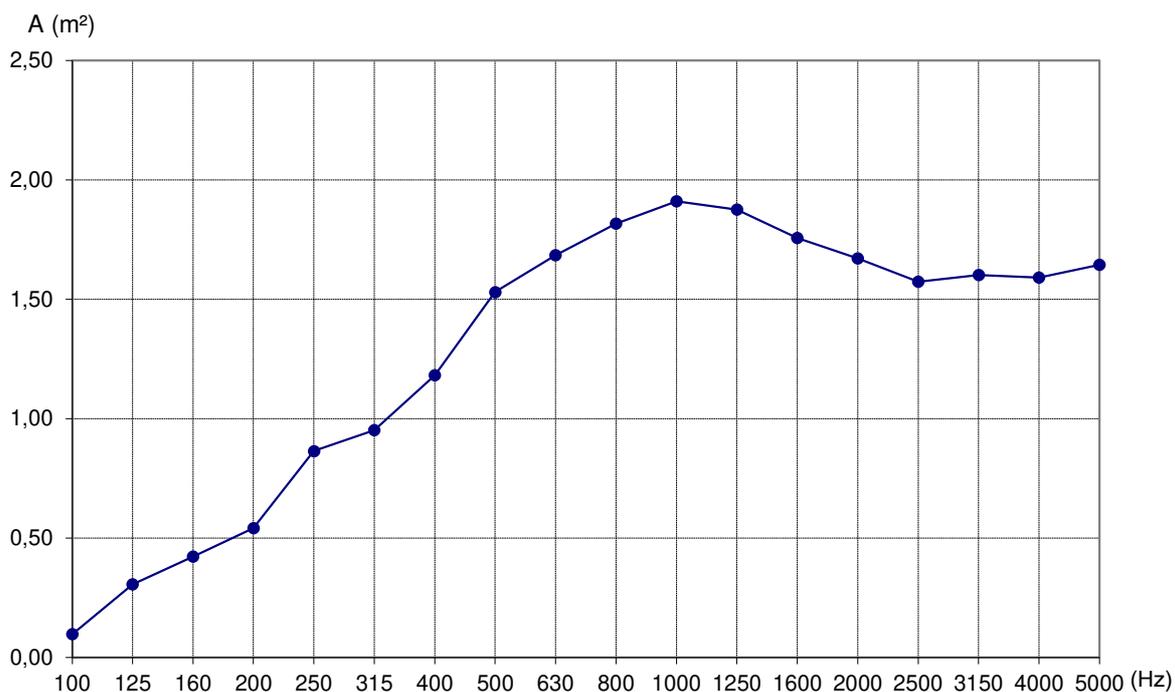


<b>LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Panneau 2 faces 599 x 1799 x 55 mm en baffle et séparateur <i>Panel 2 sided 599 x 1799 x 55 mm in baffle and separator</i>	<b>PV n° 1068</b>  11/06/2017
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

### RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m <sup>2</sup> )	
100	10,13	9,02	0,10	<b>Graves</b> 0,53
125	8,41	6,37	0,31	
160	8,76	6,00	0,42	
200	9,14	5,66	0,54	
250	9,29	4,66	0,86	
315	8,51	4,25	0,95	
400	7,86	3,65	1,18	<b>Médiums</b> 1,67
500	7,94	3,17	1,53	
630	7,62	2,94	1,68	
800	7,22	2,75	1,82	
1000	6,63	2,58	1,91	
1250	6,11	2,52	1,88	
1600	5,28	2,46	1,76	<b>Aigus</b> 1,64
2000	4,58	2,35	1,67	
2500	3,85	2,20	1,57	
3150	3,42	2,04	1,60	
4000	3,12	1,93	1,59	
5000	2,74	1,76	1,65	

### COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



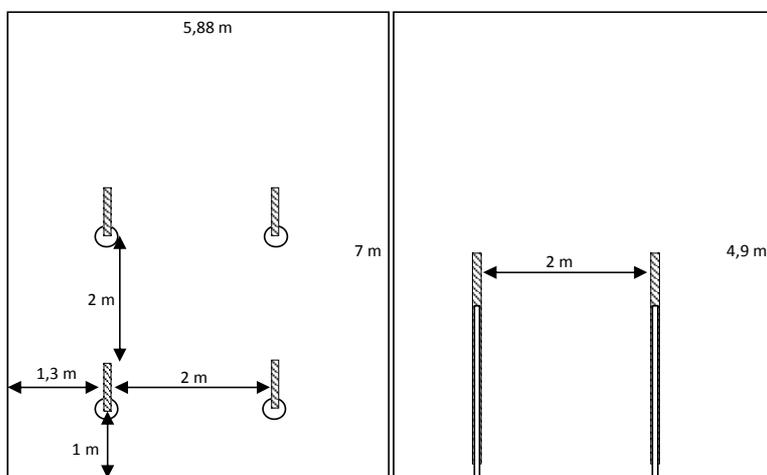
<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> <b>(Equivalent Absorption Area)</b> Définition produit 2020 Panneau 2 faces 599 x 1799 x 55 mm en baffle et séparateur <i>Panel 2 sided 599 x 1799 x 55 mm in baffle and separator</i>	<b>PV n° 1068</b>  11/06/2017
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 4  
Surface échantillon - *Sample surface* : 4,31 m<sup>2</sup>  
Masse surfacique - *Surface mass* : 7,60 kg/m<sup>2</sup>  
Description du montage - *Test condition* : Panneaux 2 faces 599 x 1799 x 55 mm posés sur pieds  
*Panels 2 sided 599 x 1799 x 55 mm on feet*

Espacement - *Spacing* : 2 m  
Montage type - *Standard mounting* : A



Salle - *Room* : grande salle de 200 m<sup>3</sup>  
Hygrométrie - *Hygrometry* : 69 %  
Température - *Temperature* : 24 °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*