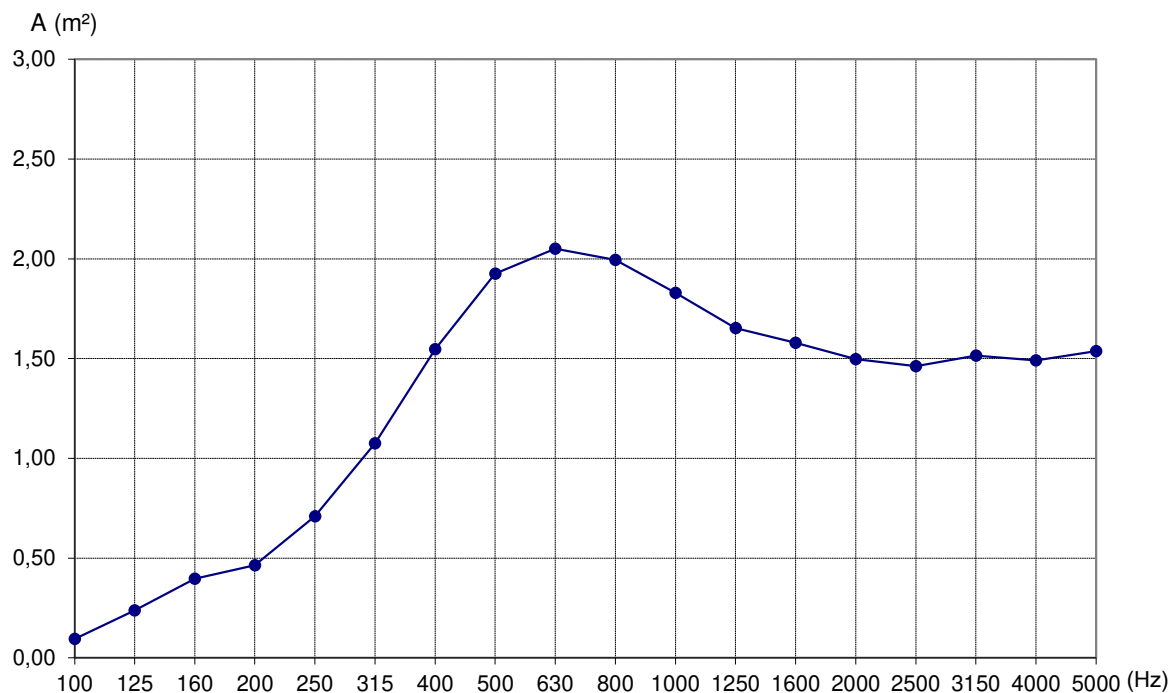


<b>LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA</b>  33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Panneau 1 face 599 x 2399 x 55 mm contre support <i>Panel 1 sided 599 x 2399 x 55 mm against support</i>	<b>PV n° 1071</b>  22/06/2018
--	--	-------------------------------------

## RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences ( Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	10,13	9,29	0,10	<b>Graves</b> 0,50
125	8,50	7,15	0,24	
160	9,06	6,79	0,40	
200	9,34	6,65	0,46	
250	9,10	5,68	0,71	
315	8,43	4,57	1,08	
400	7,96	3,71	1,55	<b>Médiums</b> 1,83
500	7,78	3,25	1,93	
630	7,55	3,09	2,05	
800	7,08	3,06	1,99	
1000	6,62	3,11	1,83	
1250	5,98	3,11	1,65	
1600	5,33	2,99	1,58	<b>Aigus</b> 1,51
2000	4,52	2,77	1,50	
2500	3,87	2,53	1,46	
3150	3,44	2,31	1,52	
4000	3,16	2,20	1,49	
5000	2,70	1,94	1,54	

## COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



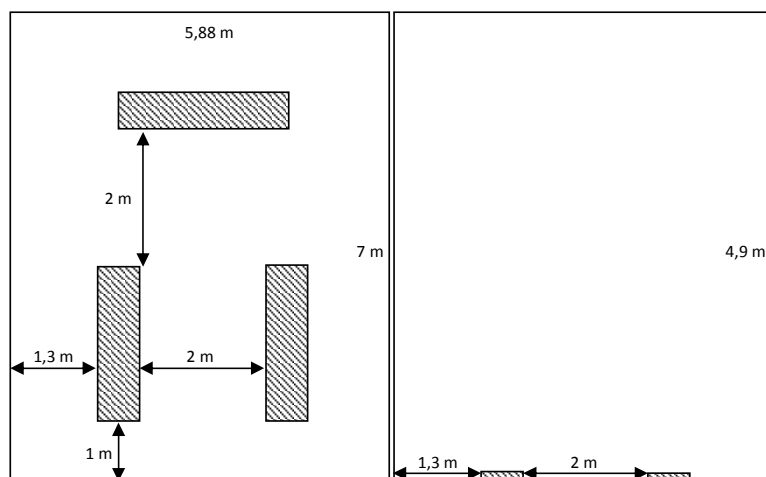
<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> <b>(Equivalent Absorption Area)</b> Définition produit 2020 Panneau 1 face 599 x 2399 x 55 mm contre support <i>Panel 1 sided 599 x 2399 x 55 mm against support</i>	<b>PV n° 1071</b>  22/06/2018
--	---	-------------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 3  
Surface échantillon - *Sample surface* : 4,31 m<sup>2</sup>  
Masse surfacique - *Surface mass* : 6,67 kg/m<sup>2</sup>  
Description du montage - *Test condition* : Panneaux 1 face 599 x 2399 x 55 mm posés à 10 mm du fond  
*Panels 1 sided 599 x 2399 x 55 mm at 10 mm from support*

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



Salle - *Room* : grande salle de 200 m<sup>3</sup>  
Hygrométrie - *Hygrometry* : 57 %  
Température - *Temperature* : 26 °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*