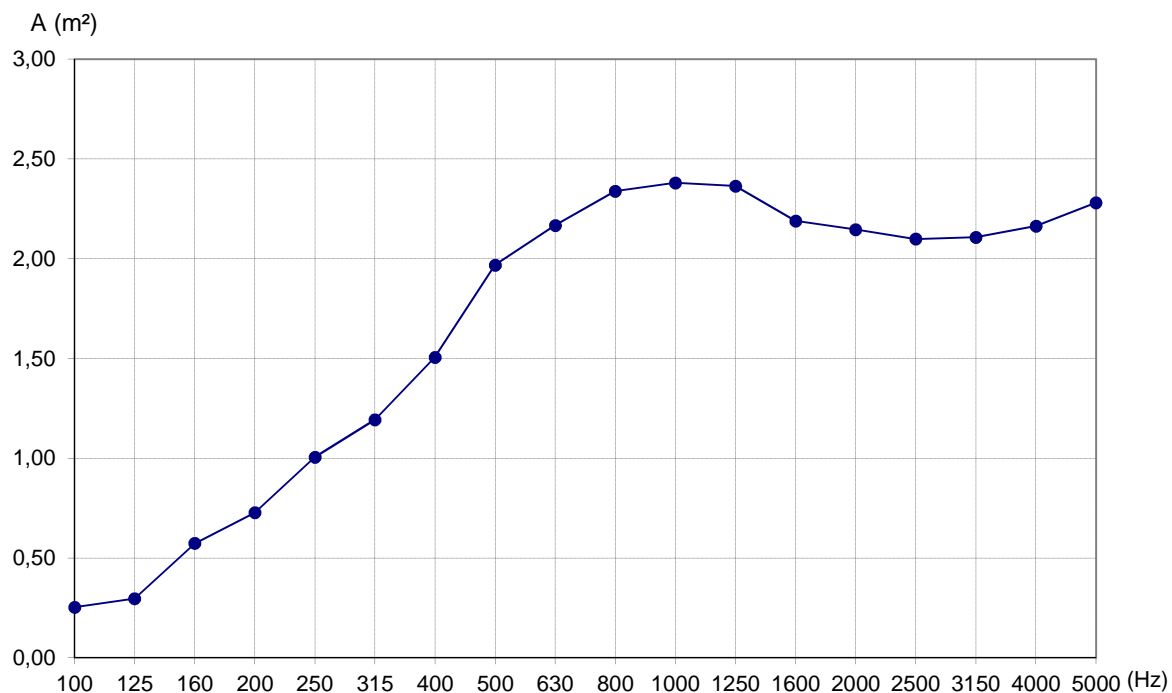


<b>LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA</b>  33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2018 Panneau 2 faces 1199 x 1199 x 55 mm <i>Panel 2 sided 1199 x 1199 x 55 mm</i>	<b>PV n° 1053</b>  13/12/2017
--	--	-------------------------------------

## RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences ( Hz )	T1 ( s )	T2 ( s )	A ( m² )	
100	10,06	7,67	0,25	<b>Graves</b> 0,67
125	8,51	6,51	0,30	
160	9,17	5,58	0,57	
200	10,05	5,31	0,73	
250	9,64	4,41	1,01	
315	8,63	3,82	1,19	
400	8,48	3,31	1,51	<b>Médiums</b> 2,12
500	8,27	2,77	1,97	
630	8,09	2,57	2,17	
800	7,68	2,40	2,34	
1000	7,12	2,32	2,38	
1250	6,53	2,26	2,36	
1600	5,73	2,26	2,19	<b>Aigus</b> 2,16
2000	4,74	2,11	2,15	
2500	3,97	1,97	2,10	
3150	3,45	1,83	2,11	
4000	3,00	1,67	2,16	
5000	2,54	1,49	2,28	

## 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> <b>(Equivalent Absorption Area)</b> Définition produit 2018 Panneau 2 faces 1199 x 1199 x 55 mm <i>Panel 2 sided 1199 x 1199 x 55 mm</i>	<b>PV n° 1053</b>  13/12/2017
--	---	-------------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

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

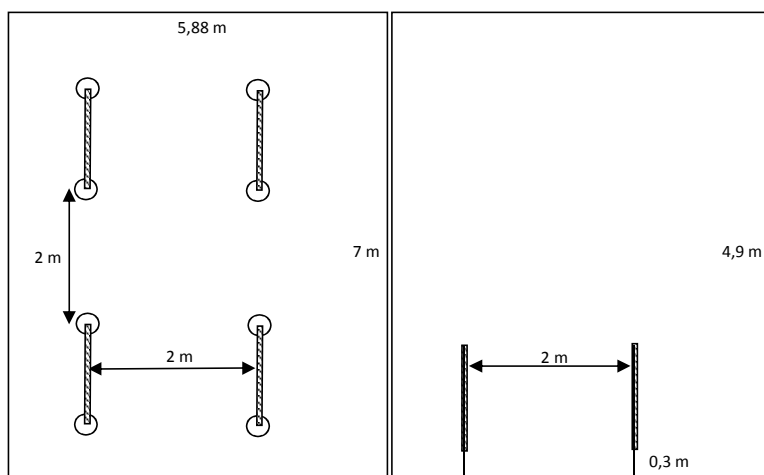
Surface échantillon - *Sample surface* : 5,75 m<sup>2</sup>

Masse surfacique - *Surface mass* : 5,84 kg/m<sup>2</sup>

Description du montage - *Test condition* : Panneaux 2 faces 1199 x 1199 x 55 mm posés sur pieds  
*Panels 2 sided 1199 x 1199 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* : 16 °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*