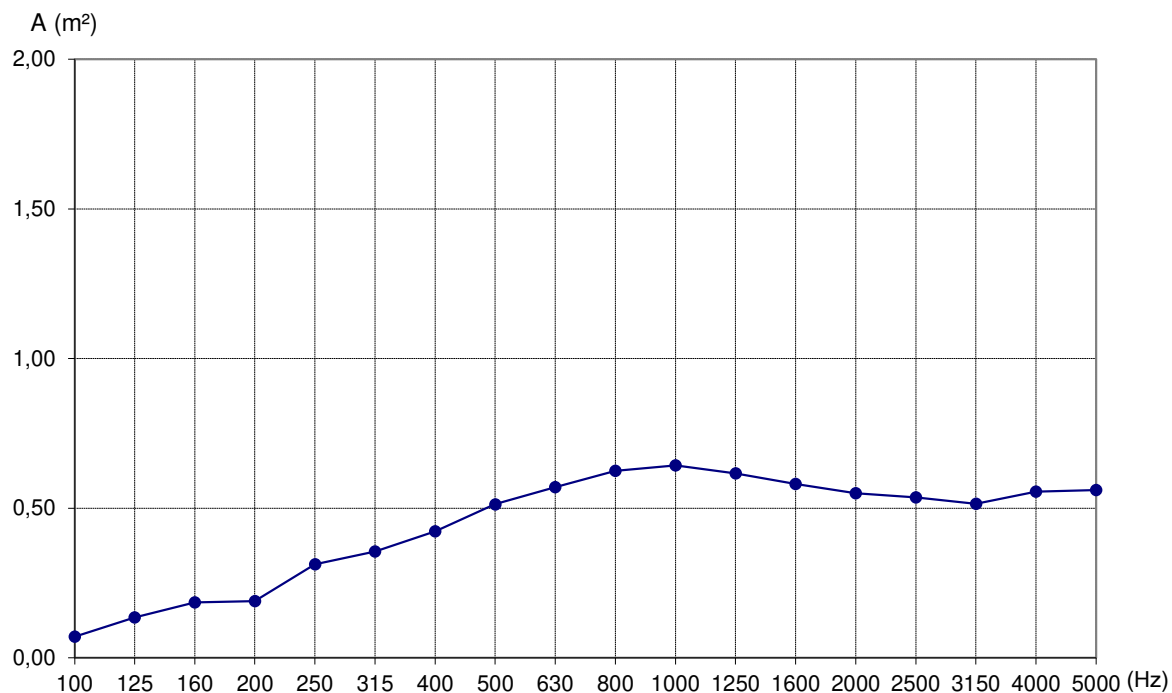


<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Panneau 2 faces 299 x 1199 x 55 mm en baffle et séparateur <i>Panel 2 sided 299 x 1199 x 55 mm in baffle and separator</i>	<b>PV n° 1057</b>  13/12/2017
--	--	-------------------------------------

## RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences ( Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	9,74	8,64	0,07	<b>Graves</b> 0,21
125	8,81	7,23	0,14	
160	9,24	7,03	0,19	
200	10,05	7,45	0,19	
250	9,71	6,23	0,31	
315	8,45	5,44	0,36	
400	7,98	4,92	0,42	<b>Médiums</b> 0,57
500	8,15	4,61	0,51	
630	8,19	4,41	0,57	
800	7,68	4,08	0,62	
1000	7,14	3,87	0,64	
1250	6,35	3,69	0,62	
1600	5,72	3,55	0,58	<b>Aigus</b> 0,55
2000	4,72	3,20	0,55	
2500	3,97	2,85	0,54	
3150	3,40	2,57	0,51	
4000	3,00	2,30	0,56	
5000	2,49	1,98	0,56	

## 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 2 faces 299 x 1199 x 55 mm en baffle et séparateur <i>Panel 2 sided 299 x 1199 x 55 mm in baffle and separator</i>	<b>PV n° 1057</b>  13/12/2017
--	--	-------------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 6

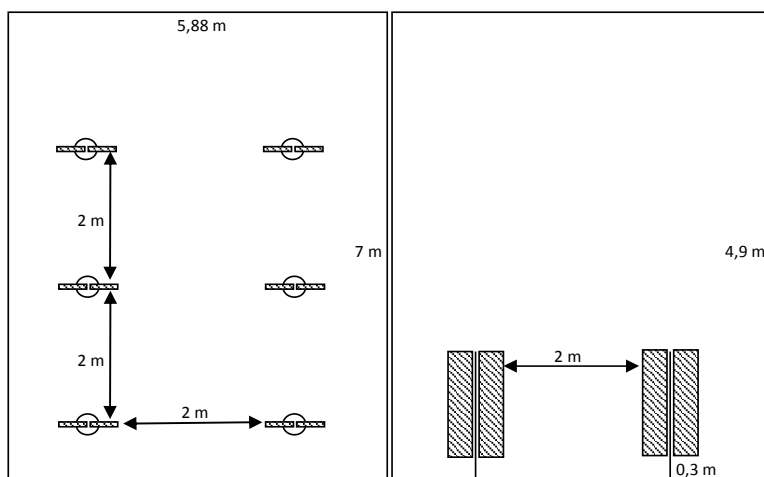
Surface échantillon - *Sample surface* : 2,15 m<sup>2</sup>

Masse surfacique - *Surface mass* : 11,73 kg/m<sup>2</sup>

Description du montage - *Test condition* : Panneaux 2 faces 299 x 1199 x 55 mm posés sur pieds  
*Panels 2 sided 299 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* : 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*