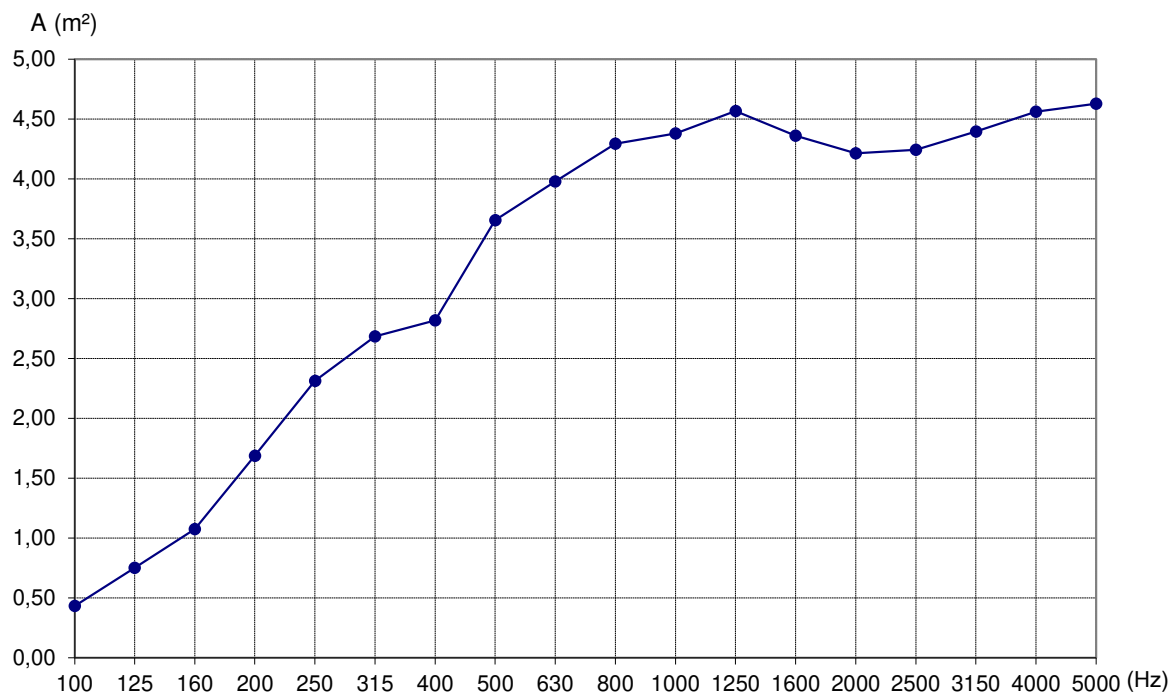


<b>LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA</b>  33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Panneau 2 faces 1199 x 2399 x 55 mm en baffle et séparateur <i>Panel 2 sided 1199 x 2399 x 55 mm in baffle and separator</i>	<b>PV n° 1055</b>  04/01/2018
--	--	-------------------------------------

## RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences ( Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	9,57	7,63	0,43	<b>Graves</b> 1,49
125	8,49	6,11	0,75	
160	8,94	5,63	1,08	
200	9,81	4,87	1,69	
250	9,85	4,11	2,31	
315	8,71	3,58	2,69	
400	8,16	3,39	2,82	<b>Médiums</b> 3,95
500	8,25	2,90	3,66	
630	8,06	2,72	3,98	
800	7,64	2,54	4,29	
1000	7,17	2,45	4,38	
1250	6,41	2,30	4,57	
1600	5,72	2,26	4,36	<b>Aigus</b> 4,40
2000	4,78	2,14	4,21	
2500	4,02	1,97	4,24	
3150	3,52	1,81	4,40	
4000	3,08	1,66	4,56	
5000	2,65	1,51	4,63	

## 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 1199 x 2399 x 55 mm en baffle et séparateur <i>Panel 2 sided 1199 x 2399 x 55 mm in baffle and separator</i>	<b>PV n° 1055</b>  04/01/2018
--	--	-------------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 2

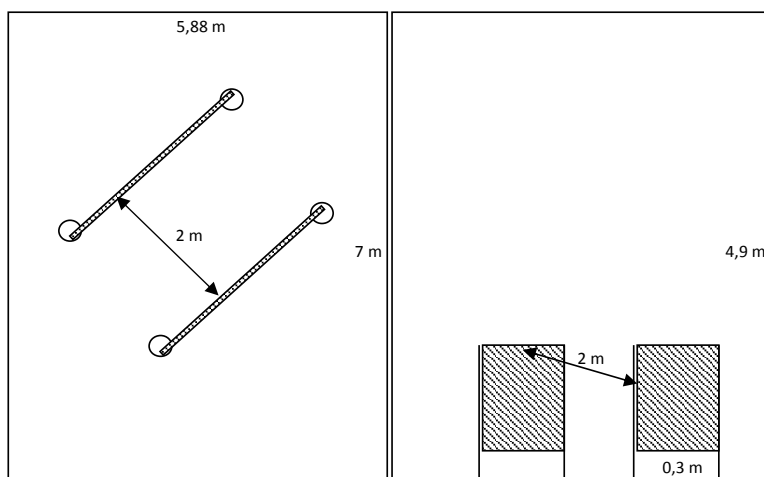
Surface échantillon - *Sample surface* : 5,75 m<sup>2</sup>

Masse surfacique - *Surface mass* : 5,35 kg/m<sup>2</sup>

Description du montage - *Test condition* : Panneaux 2 faces 1199 x 2399 x 55 mm posés sur pieds  
*Panels 2 sided 1199 x 2399 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* : 72 %

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*