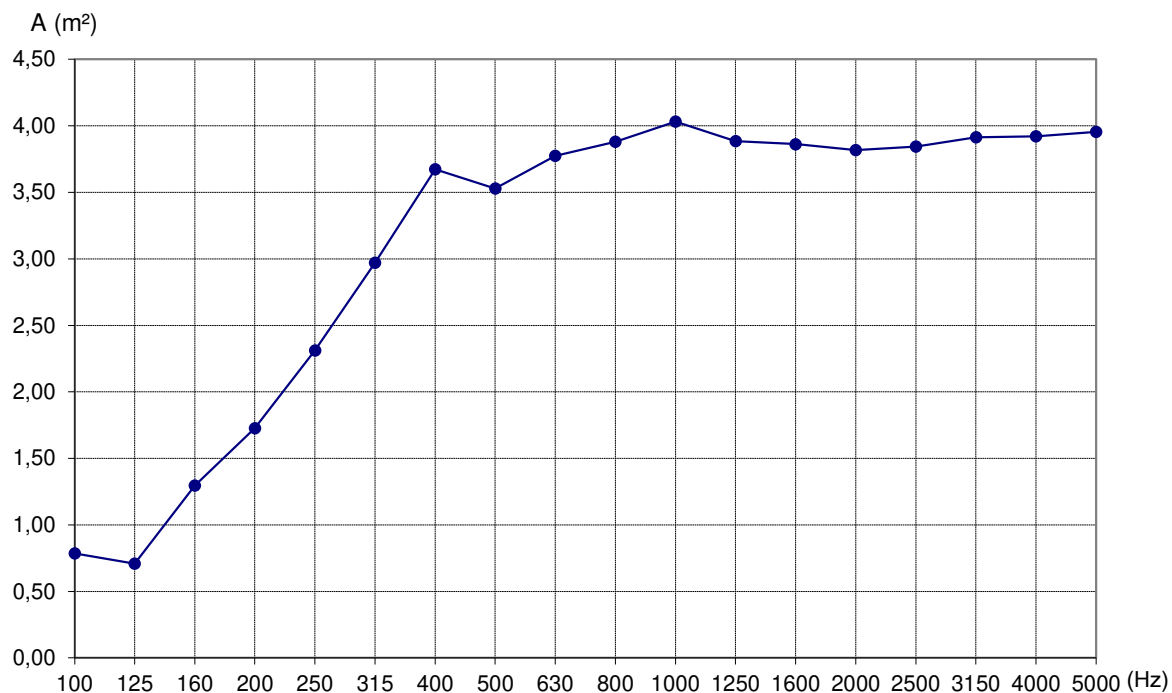


<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Panneau 1 face 1199 x 2399 x 55 mm suspendu <i>Panel 1 sided 1199 x 2399 x 55 mm suspended</i>	<b>PV n° 1047</b>  16/11/2017
--	--	-------------------------------------

### RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences ( Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	9,30	6,43	0,78	<b>Graves</b> 1,63
125	8,54	6,23	0,71	
160	8,94	5,23	1,30	
200	9,83	4,82	1,73	
250	9,49	4,05	2,31	
315	8,34	3,31	2,97	
400	8,22	2,89	3,67	<b>Médiums</b> 3,80
500	8,10	2,95	3,53	
630	8,11	2,82	3,77	
800	7,69	2,72	3,88	
1000	7,18	2,59	4,03	
1250	6,42	2,54	3,89	
1600	5,63	2,42	3,86	<b>Aigus</b> 3,89
2000	4,59	2,21	3,82	
2500	3,87	2,03	3,84	
3150	3,34	1,86	3,91	
4000	2,86	1,70	3,92	
5000	2,33	1,49	3,95	

### 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 2020 Panneau 1 face 1199 x 2399 x 55 mm suspendu <i>Panel 1 sided 1199 x 2399 x 55 mm suspended</i>	<b>PV n° 1047</b>  16/11/2017
--	---	-------------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

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

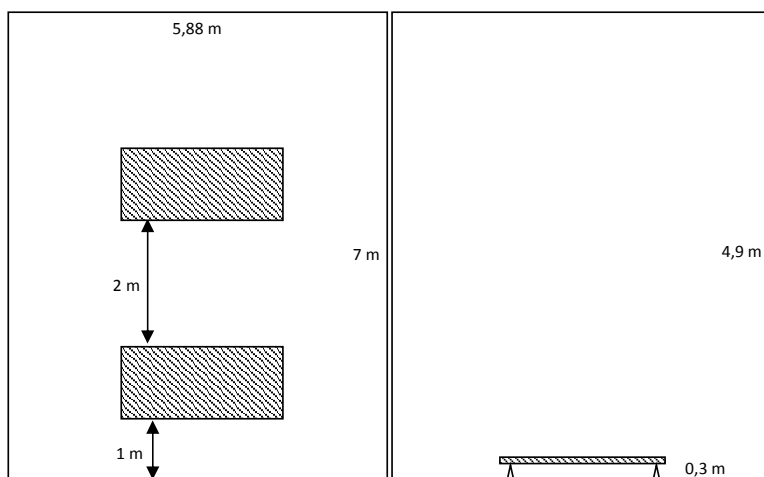
Surface échantillon - *Sample surface* : 5,75 m<sup>2</sup>

Masse surfacique - *Surface mass* : 4,97 kg/m<sup>2</sup>

Description du montage - *Test condition* : Panneaux 1 face 1199 x 2399 x 55 mm posés à 300 mm du fond  
*Panels 1 sided 1199 x 2399 x 55 mm at 300 mm from support*

Espacement - *Spacing* : 2 m

Montage type - *Standard mounting* : E300



Salle - *Room* : grande salle de 200 m<sup>3</sup>

Hygrométrie - *Hygrometry* : 60 %

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*