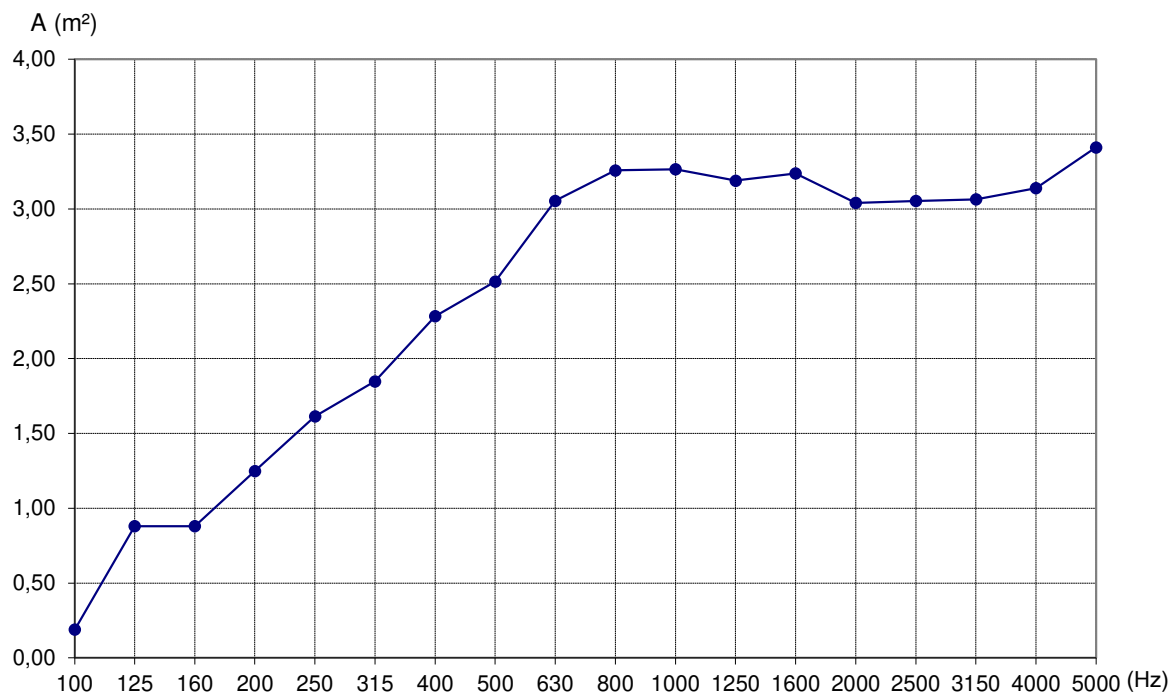


LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Panneau 2 faces 1199 x 1799 x 55 mm en baffle et séparateur <i>Panel 2 sided 1199 x 1799 x 55 mm in baffle and separator</i>	PV n° 1056 12/12/2017
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	9,70	8,31	0,19	Graves 1,11
125	8,75	5,13	0,88	
160	9,00	5,21	0,88	
200	9,77	4,61	1,25	
250	9,39	3,93	1,61	
315	8,66	3,51	1,85	
400	8,13	3,01	2,28	Médiums 2,93
500	8,20	2,84	2,51	
630	8,11	2,48	3,05	
800	7,69	2,33	3,26	
1000	7,18	2,28	3,27	
1250	6,48	2,24	3,19	
1600	5,71	2,12	3,24	Aigus 3,16
2000	4,74	2,04	3,04	
2500	3,92	1,87	3,05	
3150	3,42	1,74	3,06	
4000	2,97	1,60	3,14	
5000	2,50	1,40	3,41	

COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



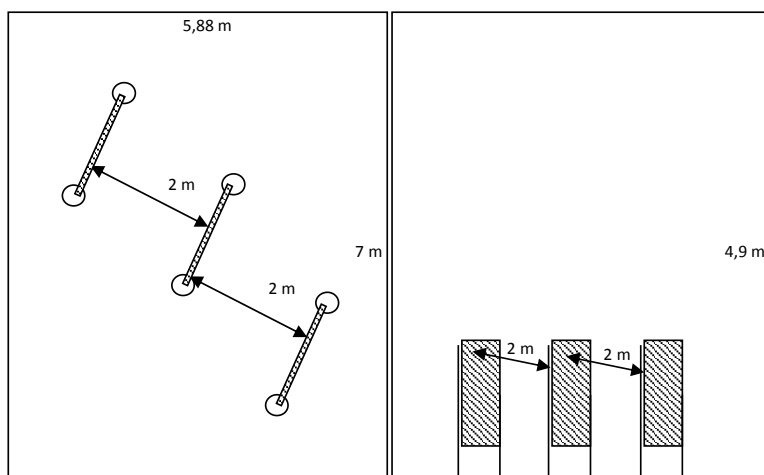
LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Panneau 2 faces 1199 x 1799 x 55 mm en baffle et séparateur <i>Panel 2 sided 1199 x 1799 x 55 mm in baffle and separator</i>	PV n° 1056 12/12/2017
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

Produit mesuré - Tested Product

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 3
Surface échantillon - *Sample surface* : 6,47 m²
Masse surfacique - *Surface mass* : 5,75 kg/m²
Description du montage - *Test condition* : Panneaux 2 faces 1199 x 1799 x 55 mm posés sur pieds
Panels 2 sided 1199 x 1799 x 55 mm on feet

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



Salle - *Room* : grande salle de 200 m³
Hygrométrie - *Hygrometry* : 68 %
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