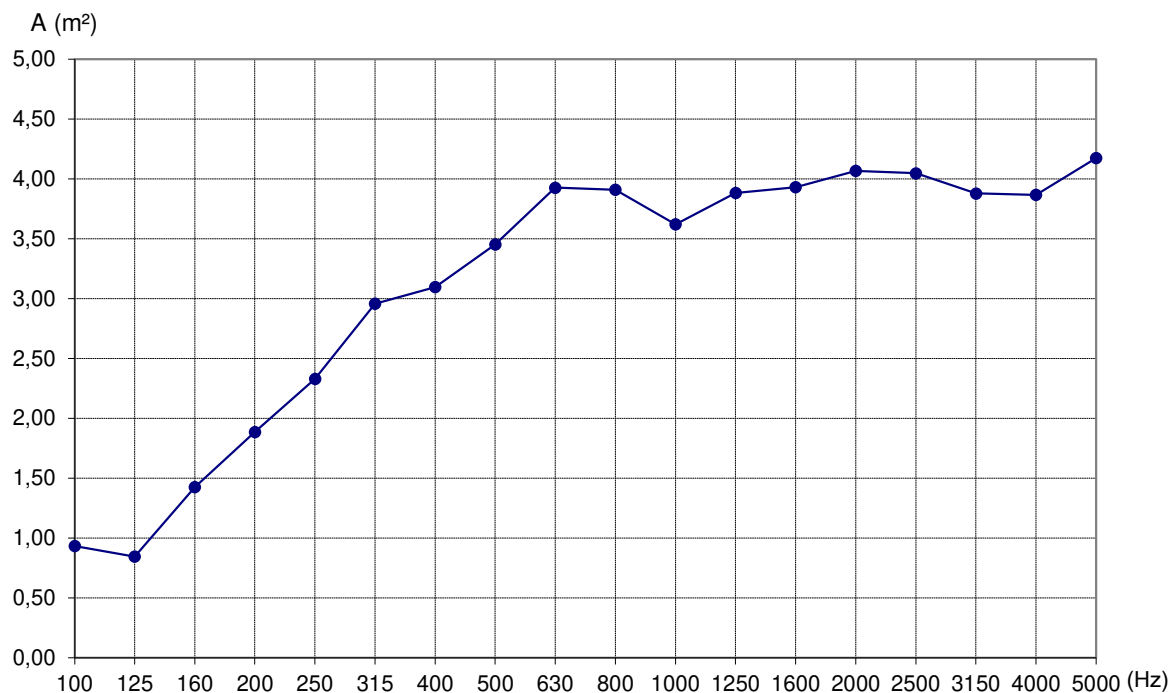


<b>LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA</b>  33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Coussin rectangle 1250 x 1800 mm suspendu <i>Cushion rectangle 1250 x 1800 mm suspended</i>	<b>PV n° 1035</b>  06/04/2017
--	---	-------------------------------------

## RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences ( Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	9,43	6,11	0,94	<b>Graves</b> 1,73
125	8,25	5,77	0,85	
160	8,80	4,97	1,43	
200	9,53	4,53	1,89	
250	9,63	4,05	2,33	
315	8,50	3,34	2,96	
400	7,99	3,17	3,10	<b>Médiums</b> 3,65
500	7,70	2,92	3,45	
630	7,76	2,70	3,93	
800	6,98	2,61	3,91	
1000	6,56	2,67	3,62	
1250	6,18	2,50	3,88	
1600	5,40	2,34	3,93	<b>Aigus</b> 4,00
2000	4,54	2,12	4,07	
2500	3,79	1,95	4,05	
3150	3,30	1,85	3,88	
4000	2,88	1,71	3,87	
5000	2,39	1,48	4,18	

## COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



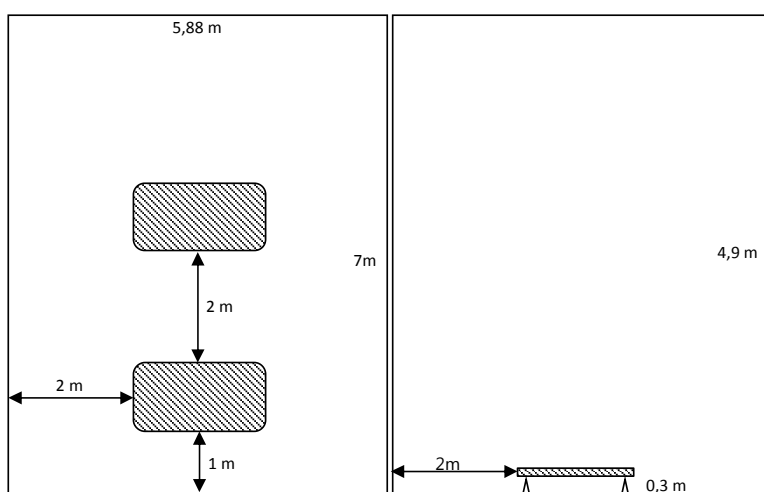
<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> <b>(Equivalent Absorption Area)</b> Définition produit 2020 Coussin rectangle 1250 x 1800 mm suspendu <i>Cushion rectangle 1250 x 1800 mm suspended</i>	<b>PV n° 1035</b>  06/04/2017
--	--	-------------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 2  
Surface échantillon - *Sample surface* : 4,4 m<sup>2</sup>  
Description du montage - *Test condition* : Rectangles souples 1250x1800 mm ep.95 mm posés à 300 mm du fond  
*Cushions rectangles 1250 x 1800 x 95 mm at 300 mm from support*

Espacement - *Spacing* : 2000 mm  
Montage type - *Standard mounting* : E300



**Salle réverbérante - Reverberating room**

Salle - *Room* : grande salle de 200 m<sup>3</sup>  
Hygrométrie - *Hygrometry* : 58 %  
Température - *Temperature* : 20 °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*