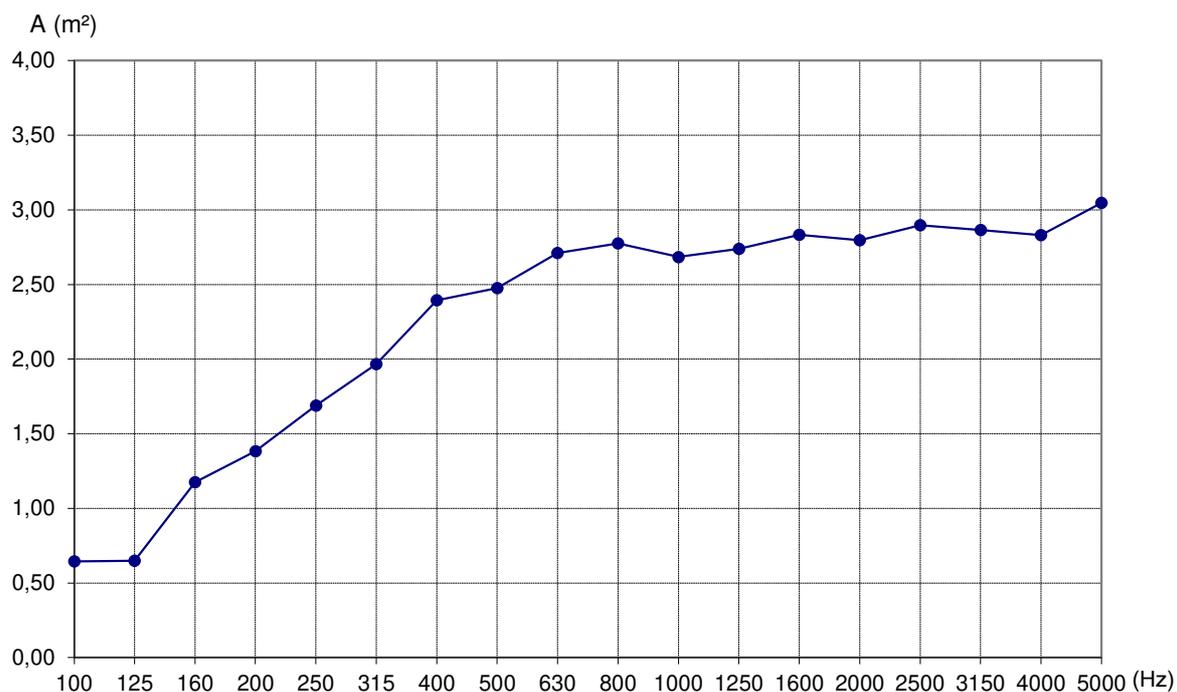


<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Coussin carré 1250 x 1250 mm suspendu <i>Cushion square 1250 x 1250 mm suspended</i>	<b>PV n° 1033</b>  03/04/2017
--	--	-------------------------------------

### RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m <sup>2</sup> )	
100	9,25	5,97	0,64	<b>Graves</b> 1,25
125	8,29	5,54	0,65	
160	8,89	4,53	1,18	
200	9,19	4,23	1,38	
250	9,48	3,83	1,69	
315	8,48	3,34	1,97	
400	7,95	2,89	2,39	<b>Médiums</b> 2,63
500	7,91	2,82	2,48	
630	7,79	2,64	2,71	
800	7,10	2,52	2,78	
1000	6,59	2,51	2,68	
1250	6,16	2,41	2,74	
1600	5,38	2,24	2,83	<b>Aigus</b> 2,88
2000	4,51	2,09	2,80	
2500	3,88	1,91	2,90	
3150	3,43	1,80	2,87	
4000	3,01	1,69	2,83	
5000	2,52	1,48	3,05	

### COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



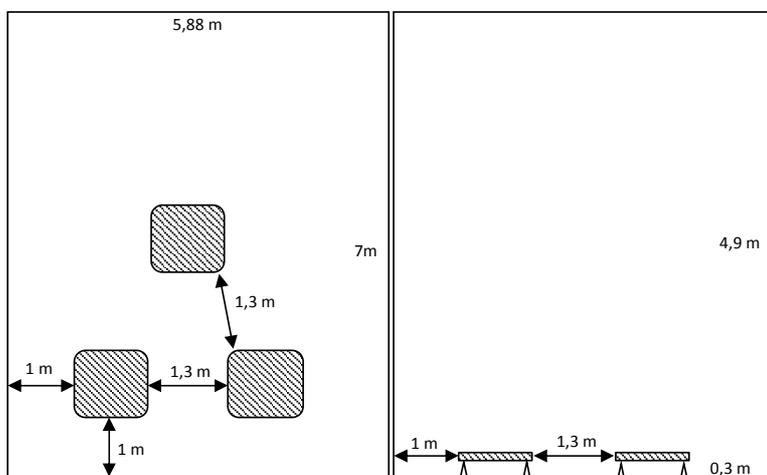
<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> <b>(Equivalent Absorption Area)</b> Définition produit 2020 Coussin carré 1250 x 1250 mm suspendu <i>Cushion square 1250 x 1250 mm suspended</i>	<b>PV n° 1033</b>  03/04/2017
--	---	-------------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 3  
Surface échantillon - *Sample surface* : 4,6 m<sup>2</sup>  
Description du montage - *Test condition* : Carrés souples 1250x1250 mm ep.95 mm posés à 300 mm du fond  
*Cushions squares 1250 x 1250 x 95 mm at 300 mm from support*

Espacement - *Spacing* : 1300 mm  
Montage type - *Standard mounting* : E300



**Salle réverbérante - Reverberating room**

Salle - *Room* : grande salle de 200 m<sup>3</sup>  
Hygrométrie - *Hygrometry* : 69 %  
Température - *Temperature* : 19 °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*