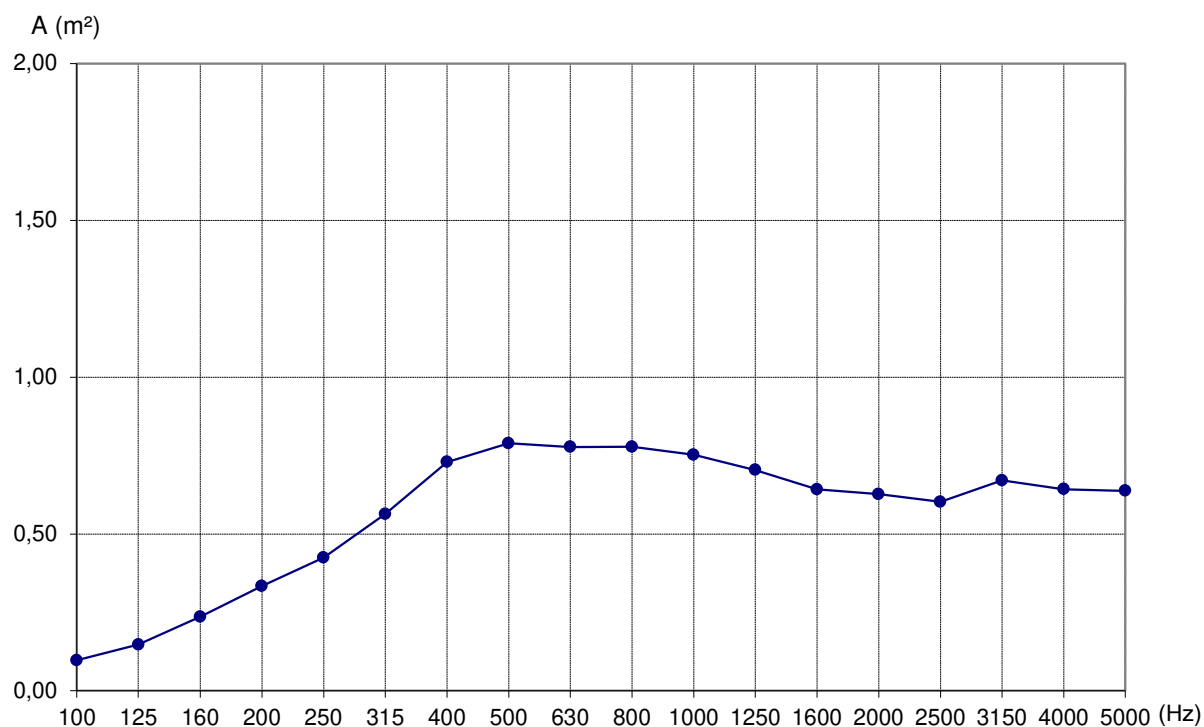


LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Pavé souple 575 x 575 x 83 mm sur béton <i>Pad 575 x 575 x 83 mm on a concrete support</i>	PV n° 951 15/04/08
--	--	----------------------------------

RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	10,42	8,79	0,10	Graves 0,30
125	9,02	7,25	0,15	
160	9,17	6,57	0,24	
200	9,93	6,17	0,33	
250	9,01	5,30	0,42	
315	8,35	4,48	0,56	
400	8,00	3,87	0,73	Médiums 0,76
500	8,47	3,81	0,79	
630	8,07	3,76	0,78	
800	7,61	3,65	0,78	
1000	7,28	3,63	0,75	
1250	6,51	3,54	0,70	
1600	5,51	3,34	0,64	Aigus 0,64
2000	4,62	3,02	0,63	
2500	3,80	2,68	0,60	
3150	3,26	2,33	0,67	
4000	2,76	2,08	0,64	
5000	2,25	1,78	0,64	

COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Pavé souple 575 x 575 x 83 mm sur béton <i>Pad 575 x 575 x 83 mm on a concrete support</i>	PV n° 951 15/04/08
--	---	----------------------------------

Produit mesuré - Tested Product

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 6

Description du montage - *Test condition* : Pavés souples posés au sol
Pads 575 x 575 x 83 mm placed on a concrete support

Espacement - *Spacing* : 1200 mm

Montage type - *Standard mounting* : A

Salle réverbérante - Reverberating room

Salle - *Room* : grande salle de 200 m³

Hygrométrie - *Hygrometry* : 58 %

Température - *Temperature* : 15 °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 - Microphons

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