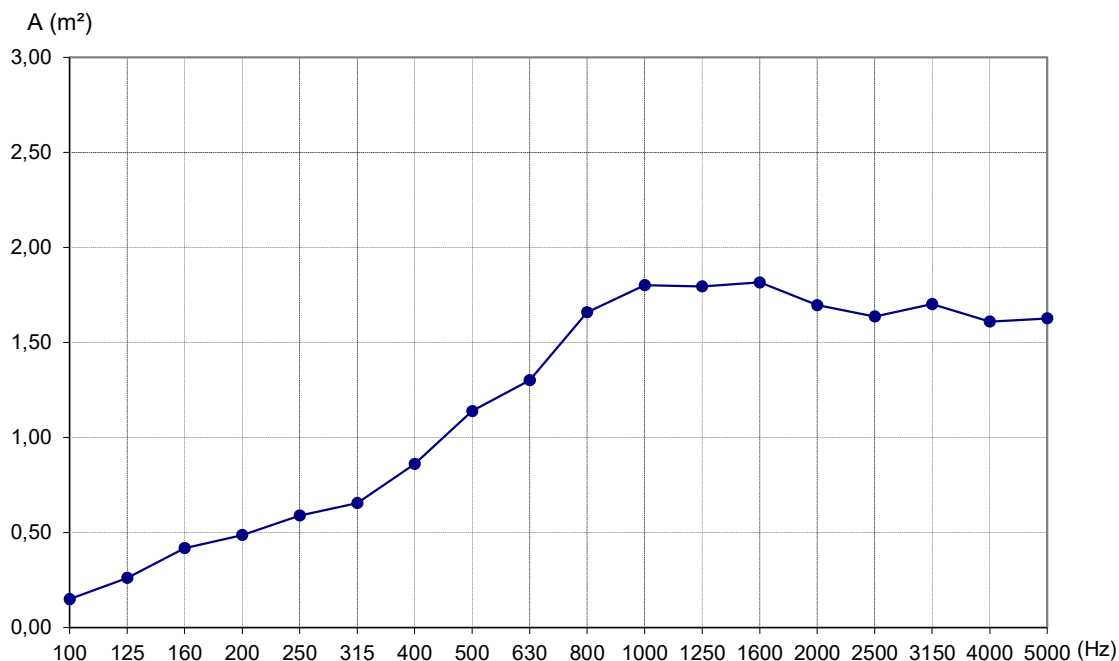


LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2022 Ecran KORA 1800 x 510 mm posé sur table KORA screen 1800 x 510 mm placed on table	PV n° 1089 23/03/2022
--	---	-------------------------------------

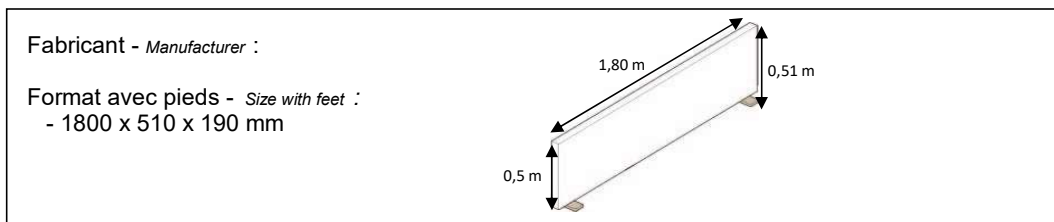
RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m ²)	
100	9,10	7,79	0,15	Graves 0,43
125	8,32	6,56	0,26	
160	9,17	6,23	0,42	
200	10,09	6,28	0,49	
250	9,46	5,61	0,59	
315	8,49	5,04	0,66	
400	8,14	4,37	0,86	Médiums 1,43
500	8,21	3,82	1,14	
630	8,11	3,53	1,30	
800	7,61	2,98	1,66	
1000	7,12	2,76	1,80	
1250	6,41	2,66	1,80	
1600	5,59	2,49	1,82	Aigus 1,68
2000	4,63	2,36	1,70	
2500	3,78	2,15	1,64	
3150	3,21	1,92	1,70	
4000	2,69	1,75	1,61	
5000	2,23	1,54	1,63	

COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



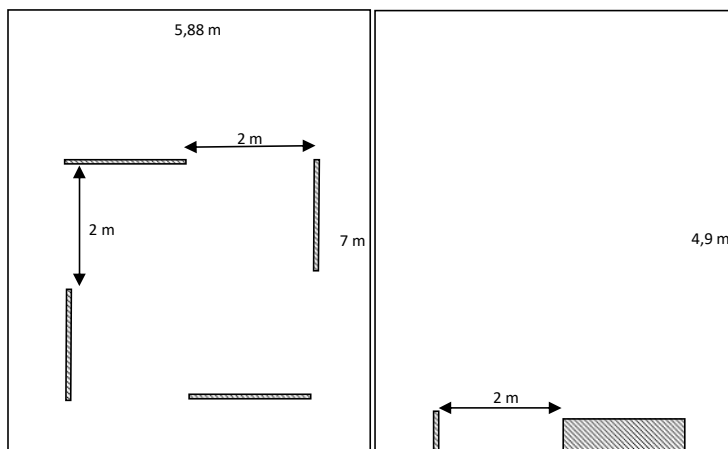
LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2022 Ecran KORA 1800 x 510 mm posé sur table KORA screen 1800 x 510 mm placed on table	PV n° 1089 23/03/2022
--	--	-------------------------------------



Produit mesuré - *Tested Product*

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 4
Surface échantillon - *Sample surface* : 3,60 m²
Masse surfacique - *Surface mass* : 10,30 kg/m²
Description du montage - *Test condition* : Panneaux 1800 x 510 mm avec âme MDF 5 mm posés sur pieds
Panels 1800 x 510 mm with a 5 mm thick MDF core on feet

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



Salle - *Room* : grande salle de 200 m³
Hygrométrie - *Hygrometry* : 55 %
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