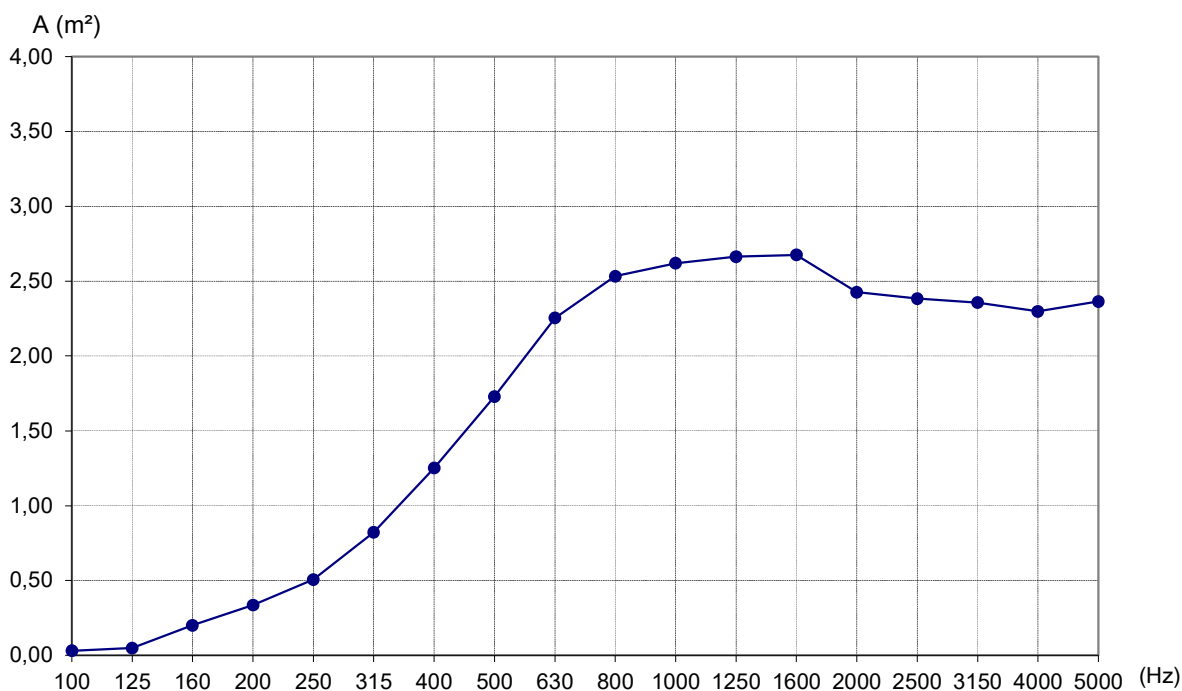


LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2022 Ecran KORA 1220 x 1500 mm posé au sol <i>KORA screen 1220 x 1500 mm screen on free-standing</i>	PV n° 1083 21/04/2021
--	---	-------------------------------------

RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m ²)	
100	9,73	9,40	0,03	Graves 0,32
125	8,65	8,24	0,05	
160	9,07	7,41	0,20	
200	9,90	7,03	0,34	
250	9,40	5,93	0,51	
315	8,36	4,54	0,82	
400	8,08	3,60	1,25	Médiums 2,18
500	7,91	2,95	1,73	
630	7,99	2,49	2,25	
800	7,51	2,25	2,53	
1000	7,10	2,16	2,62	
1250	6,50	2,08	2,66	
1600	5,69	1,98	2,68	Aigus 2,42
2000	4,85	1,98	2,43	
2500	4,04	1,85	2,38	
3150	3,45	1,73	2,36	
4000	3,00	1,62	2,30	
5000	2,59	1,48	2,36	

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 2022 Ecran KORA 1220 x 1500 mm posé au sol KORA screen 1220 x 1500 mm screen on free-standing	PV n° 1083 21/04/2021
--	---	-------------------------------------

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

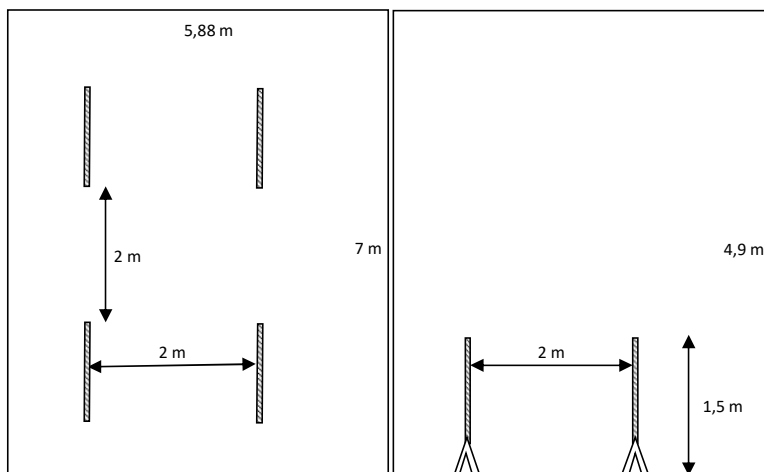
Format avec pieds - *Size with feet* :
- 1220 x 1500 x 450 mm



Produit mesuré - *Tested Product*

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 4
Surface échantillon - *Sample surface* : 5,76 m²
Masse surfacique - *Surface mass* : 9,82 kg/m²
Description du montage - *Test condition* : Panneaux 1200 x 1200 x 55 mm avec âme MDF 5 mm posés sur pieds
Panels 1200 x 1200 x 55 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* : 70 %
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 - *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