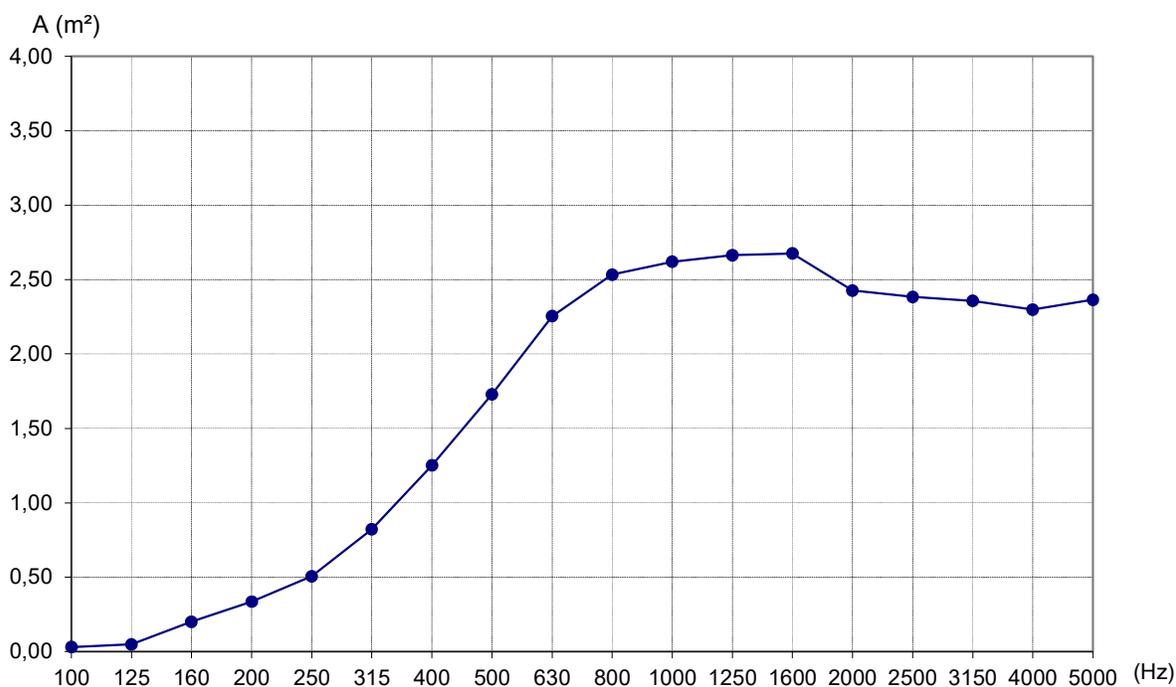


<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2022 Ecran KORA 1220 x 1500 mm posé au sol <i>KORA screen 1220 x 1500 mm screen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

### RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences ( Hz )	T1 ( s )	T2 ( s )	A ( m <sup>2</sup> )	
100	9,73	9,40	0,03	<b>Graves</b> 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	<b>Médiums</b> 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	<b>Aigus</b> 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	

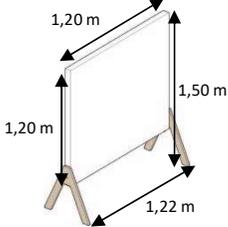
### COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



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

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

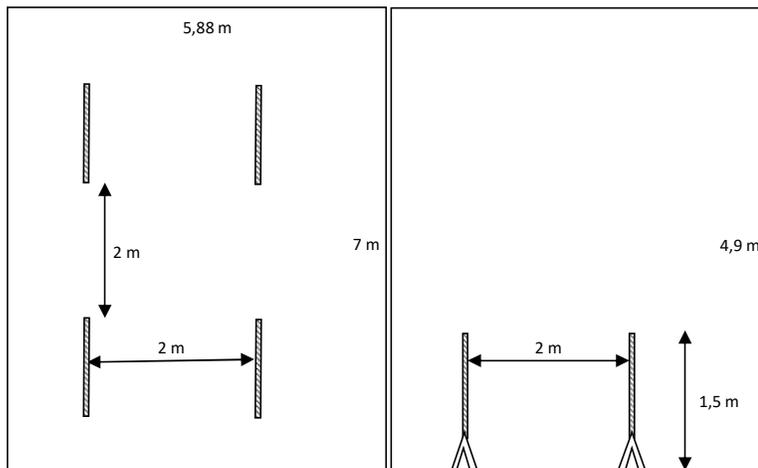
Format avec pieds - *Size with feet* :  
- 1220 x 1500 x 450 mm



**Produit mesuré - *Tested Product***

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 4  
Surface échantillon - *Sample surface* : 5,76 m<sup>2</sup>  
Masse surfacique - *Surface mass* : 9,82 kg/m<sup>2</sup>  
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 m<sup>3</sup>  
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*