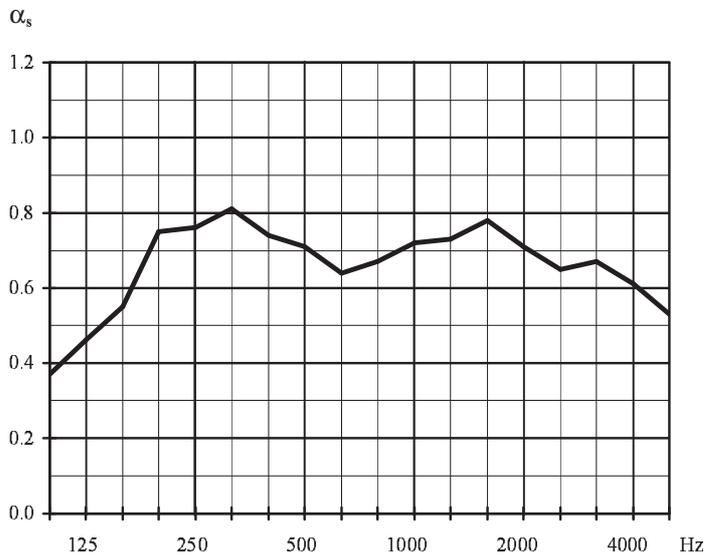


**LAUDESCHER**  
**Panneaux type AUVERGNE Dim 800x3000**  
**Tissu 1497/3 - Trames 76/77 - Vide 60%**

**Maquette posée sur plénum de 300 mm**  
**Surface 12 m<sup>2</sup>**

Fréquence (Hz)	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	0.37	
125	0.46	0.46
160	0.55	
200	0.75	
250	0.76	0.77
315	0.81	
400	0.74	
500	0.71	0.70
630	0.64	
800	0.67	
1000	0.72	0.71
1250	0.73	
1600	0.78	
2000	0.71	0.71
2500	0.65	
3150	0.67	
4000	0.61	0.60
5000	0.53	



commentaires :

Température de la salle d'essai : 23 °C  
 Humidité de l'air de la salle d'essai : 69 %  
 Volume de la salle d'essai : 192 m<sup>3</sup>

<b>INDICE D'ABSORPTION ACOUSTIQUE PONDERE</b>	
Global pondéré selon la norme NF EN ISO 11654 :	$\alpha_w = 0.7$ ( )