

Calcul des coefficients d'absorption alpha sabine

Selon Normes NFEN 20354 (NFS31003) et NFEN ISO 11654 (NFS31064)

Réf. test : **047G08-1**

TYPE : **EOS Horizon**

DATE : **11 mars 2008**

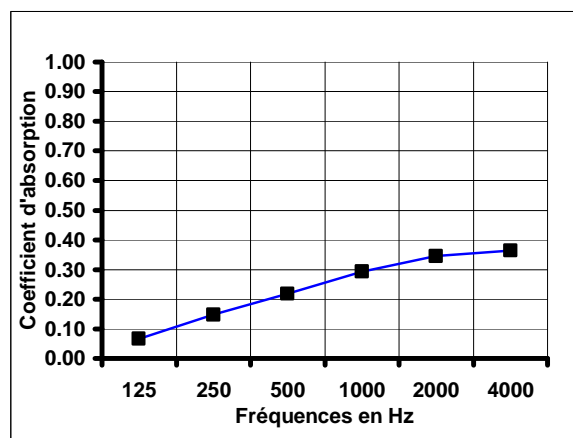
SUPPORT : Echantillon collé sur plaque de BA13

DONNEES :

Température	14 °C
Surface échantillon	12 m ²
Volume salle	192 m ³
Célérité déduite	338.8 m/s

Alphe w : 0.3

Fréquences en Hz	T R vide	T R posé	Coef. Alpha S
125	5.24	4.61	0.07
250	6.27	4.63	0.15
500	7.29	4.52	0.22
1000	6.97	3.91	0.29
2000	5.55	3.20	0.35
4000	3.79	2.48	0.36



Commentaires :

LABORATOIRE ACOUSTIQUE
Fr BRIFFAUX