

Calcul des coefficients d'absorption alpha sabine

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

Réf. test : 003G07-4

TYPE : Mousse PVC 580g/m² / epaisseur : 15/10°

Marque commerciale : QuickMousse / TEXDECOR

DATE : 12 février 2007

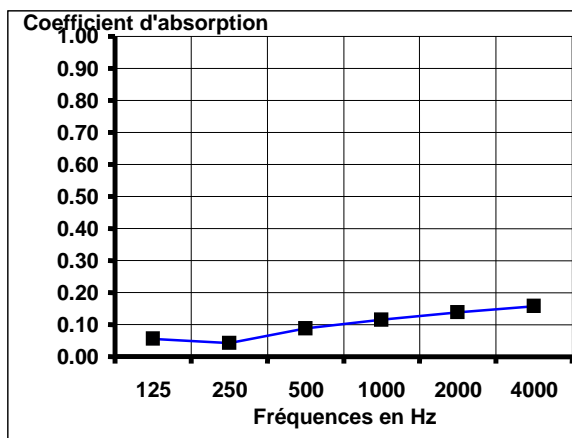
SUPPORT : Echantillon collé sur plaque de BA13

DONNEES :

Température	15 °C
Surface échantillon	12 m ²
Volume salle	192 m ³
Célérité déduite	339.4 m/s

Alpha w : 0.15

Fréquences en Hz	T R vide	T R posé	Coef. Alpha S
125	5.34	4.80	0.06
250	6.25	5.68	0.04
500	7.38	5.90	0.09
1000	6.96	5.32	0.12
2000	5.65	4.34	0.14
4000	4.02	3.23	0.16



Commentaires :

LABORATOIRE ACOUSTIQUE
Fr BRIFFAUX