

**COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE α_s
D'UN PLAFOND**

Essai 1
Date 02/02/16
Poste ALPHA

AA45

DEMANDEUR, FABRICANT SAINT-GOBAIN EUROCOUSTIC
APPELLATION Protisol 07
APTITUDE À L'EMPLOI Non vérifiée
CONFIGURATION Hauteur totale de construction de 50 mm

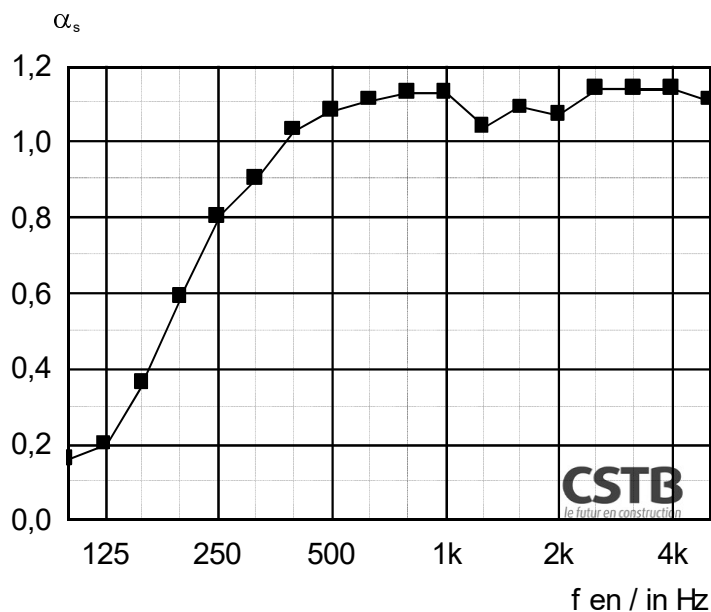
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm : 3000 x 3600
Surface en m² : 10,80
Épaisseur en mm : 50
Masse surfacique en kg/m² : 3,375
Montage type : E-50

CONDITIONS DE MESURES

Salle vide : Température : 20.5 °C Humidité relative : 55 %
Salle avec matériau : Température : 20.5 °C Humidité relative : 56 %

RÉSULTATS



f	α_s
100	0,16
125	0,20
160	0,36
200	0,59
250	0,80
315	0,90
400	1,03
500	1,08
630	1,11
800	1,13
1000	1,13
1250	1,04
1600	1,09
2000	1,07
2500	1,14
3150	1,14
4000	1,14
5000	1,11
Hz	

$\alpha_w = 1,00$
classement / class: A