

**COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE α_s
DE PANNEAUX DE PLAFOND**

Essai 1
Date 26/03/13
Poste ALPHA

AA45

DEMANDEUR, FABRICANT ROCKWOOL France SAS ROCKFON

APPELLATION Rockshed

APTITUDE À L'EMPLOI Non vérifiée

CONFIGURATION Plénum de 200 mm

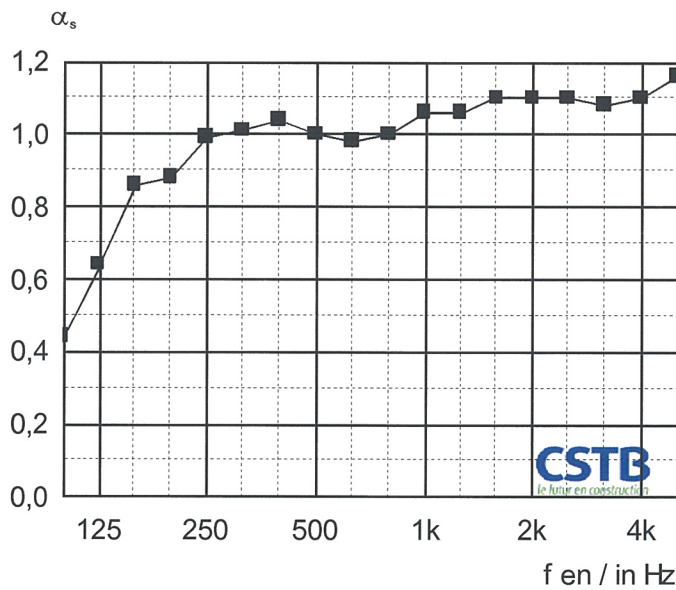
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm : 3000 x 3600
Surface en m² : 10,8
Épaisseur en mm : 50
Masse surfacique en kg/m² : 3,1
Montage type : E-250

CONDITIONS DE MESURES

Salle vide : Température : 19,5 °C Humidité relative : 52 %
Salle avec matériau : Température : 20,0 °C Humidité relative : 55 %

RÉSULTATS



f	α_s
100	0,44
125	0,64
160	0,86
200	0,88
250	0,99
315	1,01
400	1,04
500	1,00
630	0,98
800	1,00
1000	1,06
1250	1,06
1600	1,10
2000	1,10
2500	1,10
3150	1,08
4000	1,10
5000	1,16
Hz	

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