

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

AA45 Essai 1
Date 26/03/13
Poste ALPHA

DEMANDEUR, FABRICANT : ROCKWOOL France SAS ROCKFON
APPELLATION : Rockshed
APTITUDE À L'EMPLOI : Non vérifiée
CONFIGURATION : Plénum de 200 mm

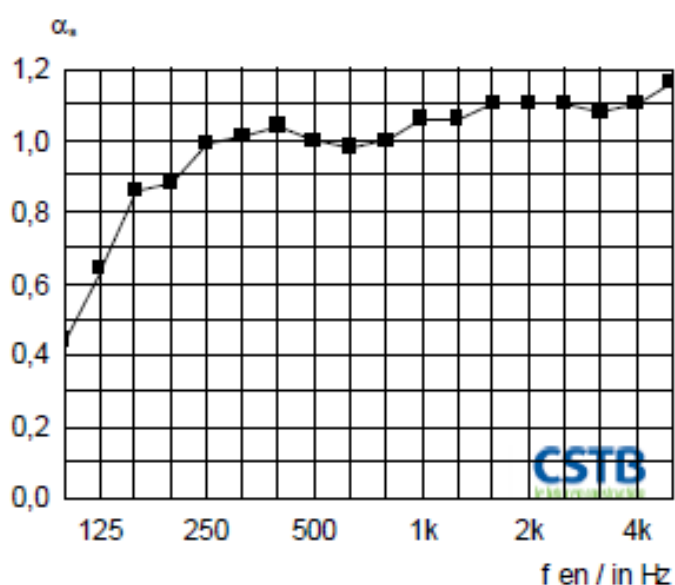
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

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