

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

Essai 2
Date 27/03/13
Poste ALPHA

AA45

DEMANDEUR, FABRICANT ROCKWOOL France SAS ROCKFON

APPELLATION VertiQ Métal 20 %

APTITUDE À L'EMPLOI Non vérifiée

CONFIGURATION Sans plénum

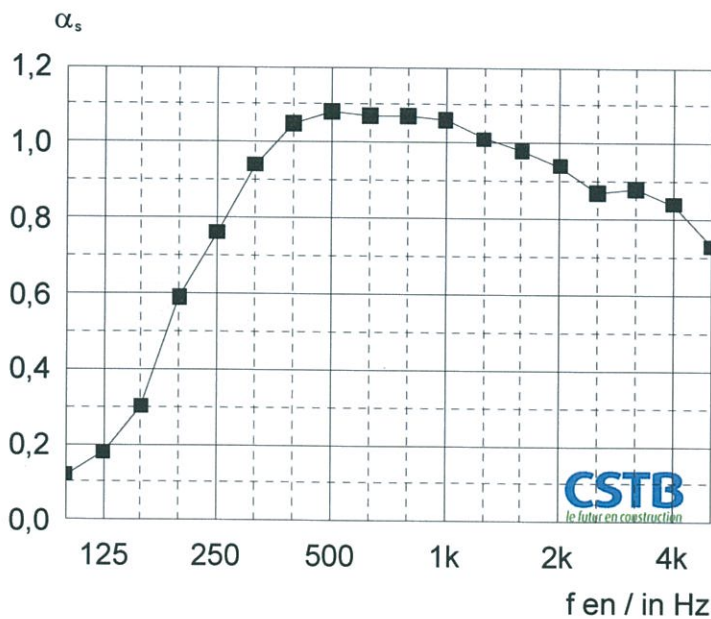
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm : 3000 x 3600
Surface en m² : 10,8
Épaisseur totale en mm : 40,9
Masse surfacique de l'isolant en kg/m² : 2,6
Montage type : A

CONDITIONS DE MESURES

Salle vide : Température : 19,5 °C Humidité relative : 52 %
Salle avec matériau : Température : 19,5 °C Humidité relative : 53 %

RÉSULTATS



f	α_s
100	0,12
125	0,18
160	0,30
200	0,59
250	0,76
315	0,94
400	1,05
500	1,08
630	1,07
800	1,07
1000	1,06
1250	1,01
1600	0,98
2000	0,94
2500	0,87
3150	0,88
4000	0,84
5000	0,73
Hz	

$\alpha_w = 0,95$

classement / class: A