

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

Essai **4**
Date **05/06/07**
Poste **ALPHA**

AA45

DEMANDEUR, FABRICANT **ROCKWOOL France – SAS ROCKFON**

APPELLATION **MEDICA PLUS**

APTITUDE À L'EMPLOI **Non vérifiée**

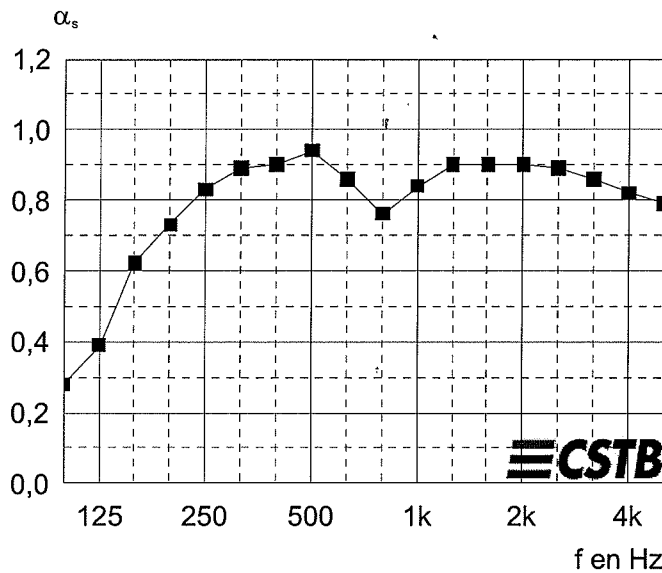
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions des dalles en mm : 600 x 600
Épaisseur des dalles en mm : 20
Masse surfacique en kg/m² : 2,2
Surface de la maquette en mm : 3000 x 3600
Montage type : E-220

CONDITIONS DE MESURES

Salle vide : **Salle avec matériau :**
Température : 23 °C Température : 24,5 °C
Humidité relative : 68 % Humidité relative : 69 %

RÉSULTATS



f	α_s
100	0,28
125	0,39
160	0,62
200	0,73
250	0,83
315	0,89
400	0,90
500	0,94
630	0,86
800	0,76
1000	0,84
1250	0,90
1600	0,90
2000	0,90
2500	0,89
3150	0,86
4000	0,82
5000	0,79
Hz	

$\alpha_w = 0,90$
classement : A