

Test report n° / Rapport d'essais n° AC19-26084195-2

4.13.4 TEST RESULTS / RESULTATS D'ESSAIS

Panels / Panneaux : Focus Levels th 20, 30 and 40

Sound absorption coefficient α_s / Coefficient d'absorption acoustique α_s

Test number / Numéro d'essai : 20

Date of test / Date de l'essai : 06/12/2019

MAIN CHARACTERISTICS

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions in mm : 3552 x 2960

Dimensions en mm

Area in m² : 10.51

Surface in m²

Thickness in mm : 20, 30 and 40

Epaisseur en mm

Mass per unit area in kg/m² : 3.33

Masse surfacique en kg/m²

Mounting type : B

Montage type

MEASUREMENT CONDITIONS

CONDITIONS DE MESURES

Room with sample

Salle avec matériau

Temperature : 16 °C

Température

Relative humidity : 57 %

Humidité relative

Empty room

Salle vide

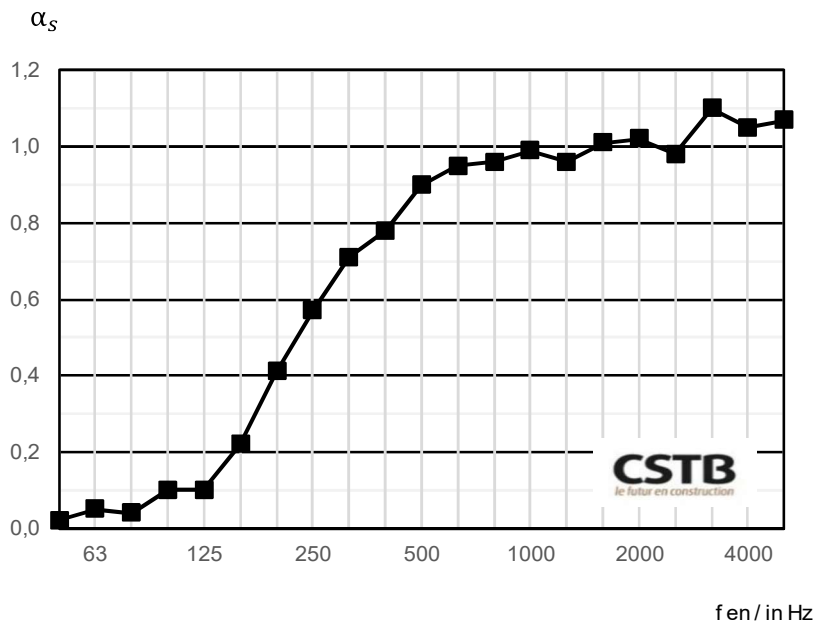
Temperature : 16 °C

Température

Relative humidity : 55 %

Humidité relative

RESULTS / RESULTATS



f	a_s	a_p
50	0,02	
63	0,05	0,05
80	0,04	
100	0,10	
125	0,10	0,15
160	0,22	
200	0,41	
250	0,57	0,55
315	0,71	
400	0,78	
500	0,90	0,90
630	0,95	
800	0,96	
1000	0,99	0,95
1250	0,96	
1600	1,01	
2000	1,02	1,00
2500	0,98	
3150	1,10	
4000	1,05	1,00
5000	1,07	
Hz		

$a_w = 0,85$ (H)*

classement / class : B

NRC = 0,85

SAA = 0,85

* It is strongly recommended to use this single number rating in combination with the complete sound absorption coefficient curve / Il est vivement conseillé d'utiliser cet indice d'évaluation en combinaison avec la courbe d'indice d'absorption acoustique complète.