

Panels / Panneaux : SOLO BAFFLE ZIG ZAG 1800 x 600/300 - c600

AA79

Sound absorption coefficient α_p of baffles / Coefficient d'absorption acoustique α_p de baffle

Test number / Numéro d'essai: 12

Date of test / Date de l'essai: 05/16/18

Standards / Normes: EN ISO 354, EN ISO 11654 and EN 16487

MAIN CHARACTERISTICS

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Total test area in m² : 10.8
Surface totale en m²

Frame height in mm : 300
Hauteur du cadre en mm

Number of samples : 10
Nombre d'échantillons

Mounting type : J
Montage type

MEASUREMENT CONDITIONS

CONDITIONS DE MESURES

Empty room
Salle vide

Room with sample
Salle avec matériau

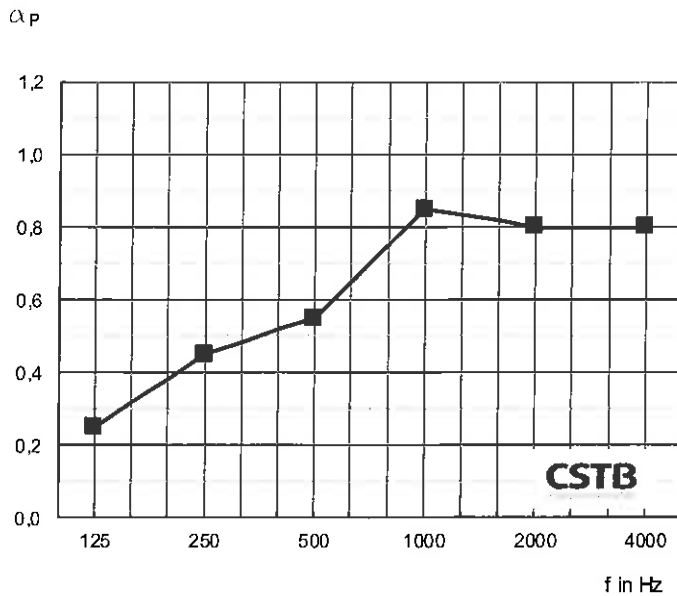
Temperature: 24°C
Température

Temperature: 24°C
Température

Relative humidity: 57%
Humidité relative

Relative humidity: 56%
Humidité relative

RESULTS / RESULTATS



f	α_p
125	0,25
250	0,45
500	0,55
1000	0,85
2000	0,80
4000	0,80
Hz	

$\alpha_w = 0,65$ (H)*

Classement : C

NRC = 0,65

SAA = 0,65

* It is strongly recommended to use this single number rating in combination with the complete sound absorption coefficient curve.