

Panels / Panneaux : SOLO BAFFLE ZIG ZAG 1800 x 300/200 - c600

AA79

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

Test number / Numéro d'essai: 8

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 : 200

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

Temperature: 24°C

Température

Relative humidity: 57%

Humidité relative

Room with sample

Salle avec matériau

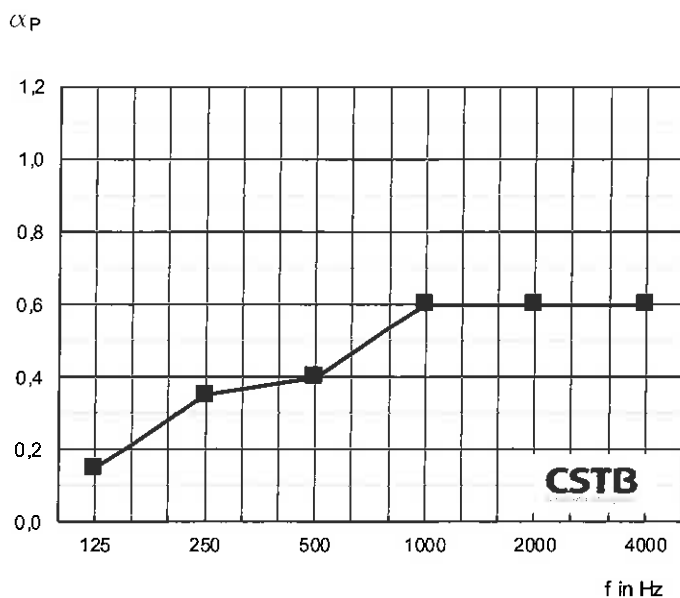
Temperature: 24°C

Température

Relative humidity: 56%

Humidité relative

RESULTS / RESULTATS



f	α_p
125	0,15
250	0,35
500	0,40
1000	0,60
2000	0,60
4000	0,60
Hz	

$\alpha_w = 0,50$

Classement : D

NRC = 0,50

SAA = 0,49