

Panels / Panneaux : SOLO BAFFLE 1800 x 300 - c600

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

Test number / Numéro d'essai: 4

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

Temperature: 24°C

Température

Relative humidity: 57%

Humidité relative

Room with sample

Salle avec matériau

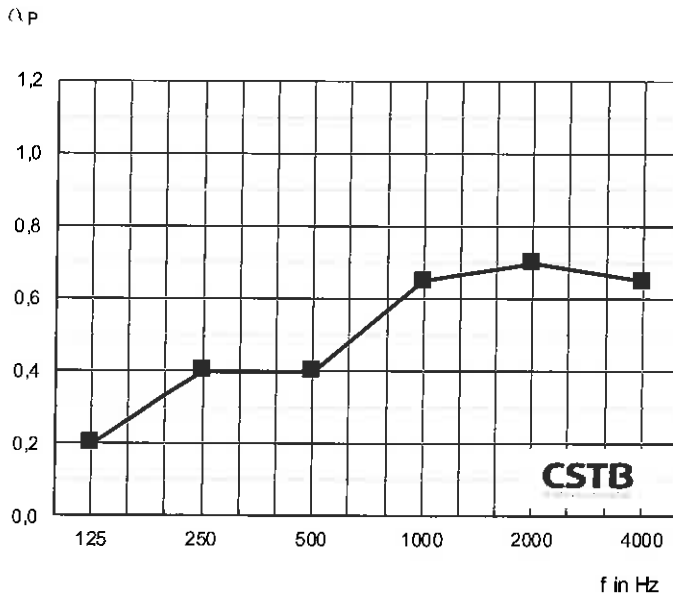
Temperature: 24°C

Température

Relative humidity: 56%

Humidité relative

RESULTS / RESULTATS



f	α_p
125	0,20
250	0,40
500	0,40
1000	0,65
2000	0,70
4000	0,65
Hz	

$\alpha_w = 0,50$ (H)*

Classement : D

NRC = 0,55

SAA = 0,53

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