

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

AA79

**Sound absorption coefficient  $\alpha_s$  of baffles / Coefficient d'absorption acoustique  $\alpha_s$  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 m<sup>2</sup> : 10.8

Surface totale en m<sup>2</sup>

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

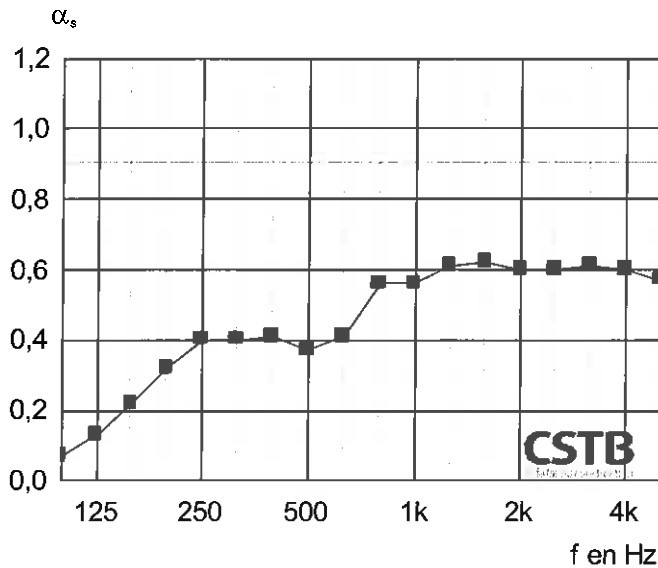
Temperature: 24°C

Température

Relative humidity: 56%

Humidité relative

### RESULTS / RESULTATS



f	$\alpha_s$
100	0,07
125	0,13
160	0,22
200	0,32
250	0,40
315	0,40
400	0,41
500	0,37
630	0,41
800	0,56
1000	0,56
1250	0,61
1600	0,62
2000	0,60
2500	0,60
3150	0,61
4000	0,60
5000	0,57
Hz	

$\alpha_w = 0,50$   
classement : D

NRC = 0,50  
SAA = 0,49