

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

**Sound absorption coefficient  $\alpha_s$  of baffles / Coefficient d'absorption acoustique  $\alpha_s$  de baffle**

**Test number / Numéro d'essai: 2**

**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*

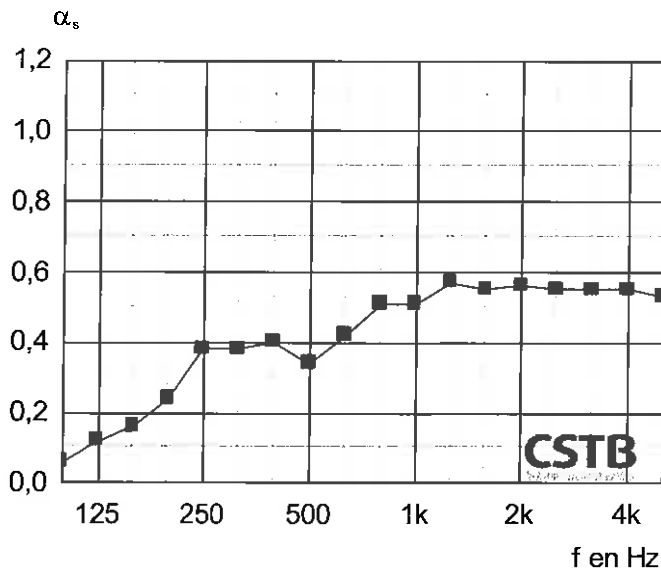
Relative humidity: 57%  
*Humidité relative*

**Room with sample**  
*Salle avec matériau*

Temperature: 24°C  
*Température*

Relative humidity: 56%  
*Humidité relative*

**RESULTS / RESULTATS**



f	$\alpha_s$
100	0,06
125	0,12
160	0,16
200	0,24
250	0,38
315	0,38
400	0,40
500	0,34
630	0,42
800	0,51
1000	0,51
1250	0,57
1600	0,55
2000	0,56
2500	0,55
3150	0,55
4000	0,55
5000	0,53
Hz	

$\alpha_w = 0,50$   
classement : D

NRC = 0,45  
SAA = 0,45