

Test report n° / Rapport d'essais n° AC19-26081116

**Panels / Panneaux : Hygiene Performance Baffle oriented in rows c600**

**Equivalent sound absorption area per object  $A_{obj}$  / Aire d'absorption équivalente par objet  $A_{obj}$**

**Test number / Numéro d'essai : 15**

**Date of test / Date de l'essai : 07/05/2019**

**MAIN CHARACTERISTICS**

**CARACTERISTIQUES PRINCIPALES**

Dimensions in mm : 1200 x 600 Mass per unit area in kg/m<sup>2</sup> : 4,65

Dimensions en mm Masse surfacique en kg/m<sup>2</sup>

Area in m<sup>2</sup> : 10,80 Mounting type : J

Surface in m<sup>2</sup> Montage type

Thickness in mm : 50

Epaisseur en mm

**MEASUREMENT CONDITIONS**

**CONDITIONS DE MESURES**

**Room with sample**

Salle avec matériau

Temperature : 21,5 °C

Température

Relative humidity : 53 %

Humidité relative

**Empty room**

Salle vide

Temperature : 21 °C

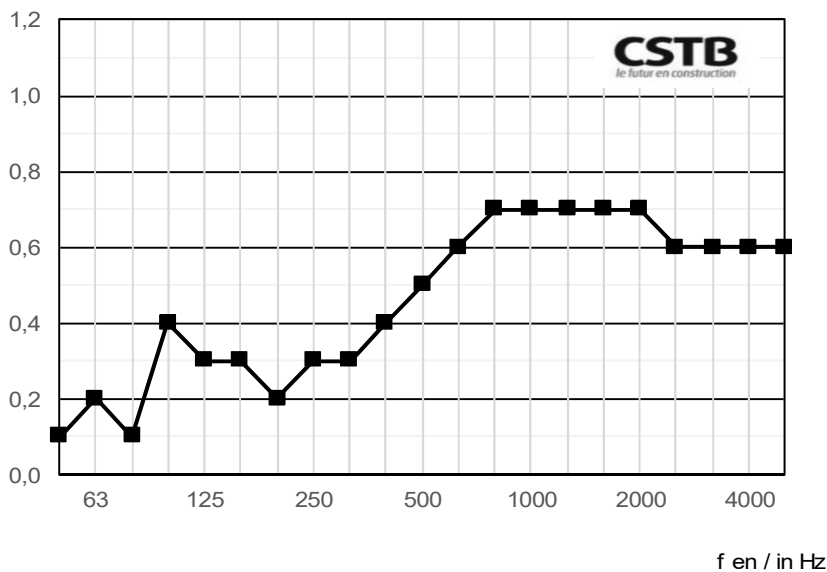
Température

Relative humidity : 52 %

Humidité relative

**RESULTS / RESULTATS**

A par objet en m<sup>2</sup> / A per object in m<sup>2</sup>



f	$A_{obj}$	
	1/3 Octave band	Octave band
50	0,1	
63	0,2	0,1
80	0,1	
100	0,4	
125	0,3	0,3
160	0,3	
200	0,2	
250	0,3	0,3
315	0,3	
400	0,4	
500	0,5	0,5
630	0,6	
800	0,7	
1000	0,7	0,7
1250	0,7	
1600	0,7	
2000	0,7	0,7
2500	0,6	
3150	0,6	
4000	0,6	0,6
5000	0,6	
Hz	m <sup>2</sup>	