

Rapport d'essais n° / Test report n° AC18-26077290

**Panels / Panneaux : Solo Rectangle / Akutex HS 2400 x 1200**

**Equivalent sound absorption area Aeq / Aire d'absorption équivalente Aeq**

**Test number / Numéro d'essai : 12**

**Date of test / Date de l'essai : 02/10/2018**

**MAIN CHARACTERISTICS**

**CARACTERISTIQUES PRINCIPALES**

Dimensions in mm 2400 x 1200  
Dimensions en mm

Total height construction in mm 1000  
Hauteur totale de construction en mm

Number of samples 2  
Nombre d'échantillons

**MEASUREMENT CONDITIONS**

**CONDITIONS DE MESURES**

Empty room  
Salle vide

Temperature : 20 °C  
Température

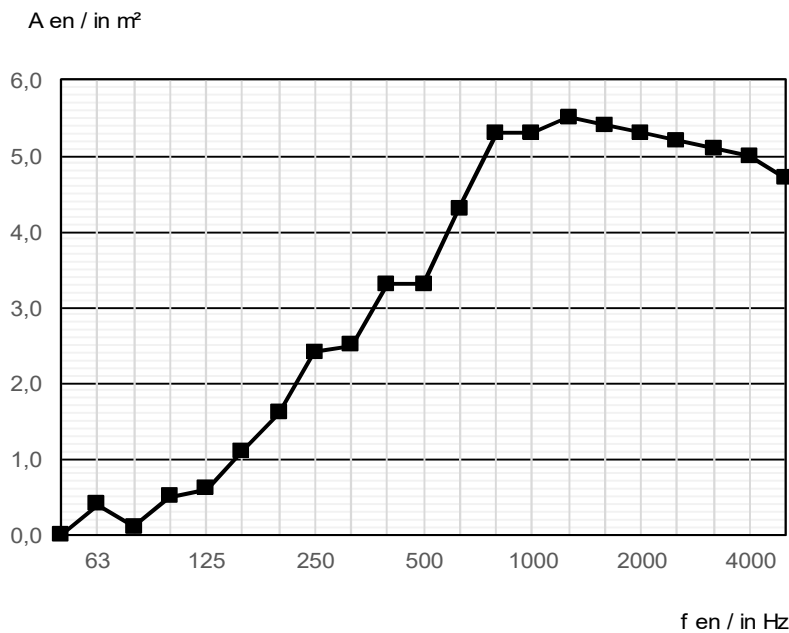
Relative humidity : 68 %  
Humidité relative

Room with sample  
Salle avec matériau

Temperature : 19,5 °C  
Température

Relative humidity : 56 %  
Humidité relative

**RESULTS / RESULTATS**



f	A	
	1/3 Octave band	Octave band
50	0,0	
63	0,4	0,2
80	0,1	
100	0,5	
125	0,6	0,7
160	1,1	
200	1,6	
250	2,4	2,2
315	2,5	
400	3,3	
500	3,3	3,6
630	4,3	
800	5,3	
1000	5,3	5,4
1250	5,5	
1600	5,4	
2000	5,3	5,3
2500	5,2	
3150	5,1	
4000	5,0	4,9
5000	4,7	
Hz	m²	