

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 : 11**

**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 400  
*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*

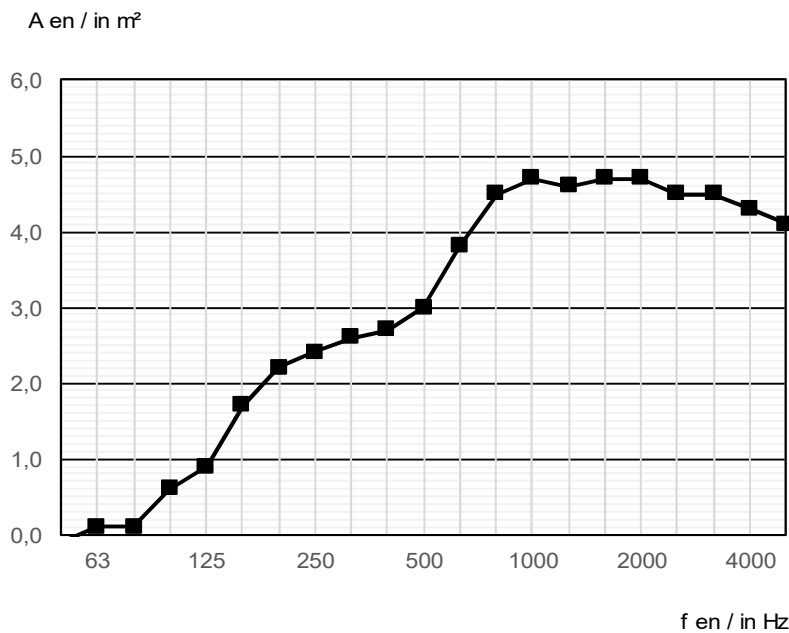
Relative humidity : 68 %  
*Humidité relative*

**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	-0,1	
63	0,1	0,0
80	0,1	
100	0,6	
125	0,9	1,1
160	1,7	
200	2,2	
250	2,4	2,4
315	2,6	
400	2,7	
500	3,0	3,2
630	3,8	
800	4,5	
1000	4,7	4,6
1250	4,6	
1600	4,7	
2000	4,7	4,6
2500	4,5	
3150	4,5	
4000	4,3	4,3
5000	4,1	
Hz	m²	