

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

**Panels / Panneaux : Solo Circle / Akutex HS Ø 1200**

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

**Test number / Numéro d'essai : 6**

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

**MAIN CHARACTERISTICS**

**CARACTERISTIQUES PRINCIPALES**

Dimensions in mm : Ø 1200

Dimensions en mm

Total height construction in mm : 1000

Hauteur totale de construction en mm

Number of samples : 3

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

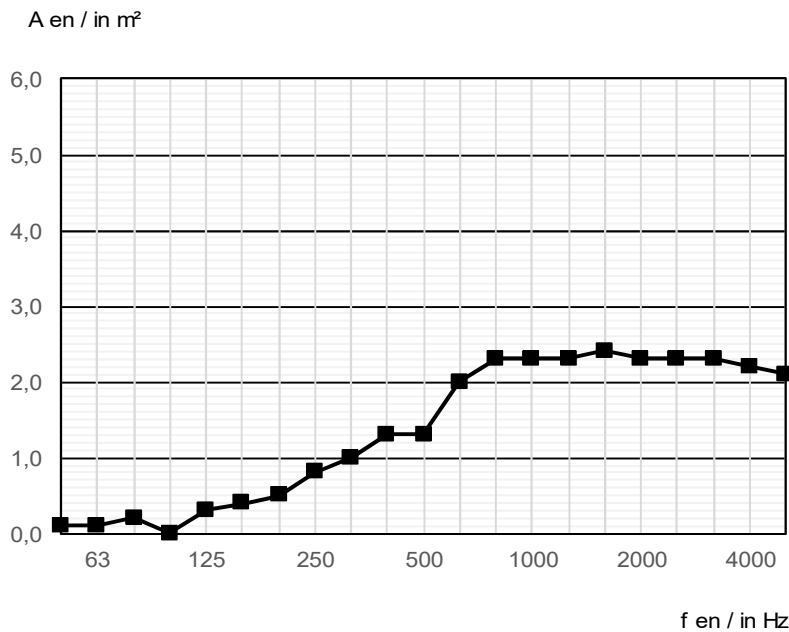
Temperature : 19,5 °C

Température

Relative humidity : 62 %

Humidité relative

**RESULTS / RESULTATS**



f	A	
	1/3 Octave band	Octave band
50	0,1	
63	0,1	0,1
80	0,2	
100	0,0	
125	0,3	0,2
160	0,4	
200	0,5	
250	0,8	0,8
315	1,0	
400	1,3	
500	1,3	1,5
630	2,0	
800	2,3	
1000	2,3	2,3
1250	2,3	
1600	2,4	
2000	2,3	2,3
2500	2,3	
3150	2,3	
4000	2,2	2,2
5000	2,1	
Hz	m²	