

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

4.1.3 TEST RESULTS / RÉSULTATS D'ESSAIS

Panels / Panneaux : Solo Circle / Akutex HS Ø 800

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

Test number / Numéro d'essai : 1

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

MAIN CHARACTERISTICS

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions in mm : Ø 800
Dimensions en mm

Total height construction in mm : 200
Hauteur totale de construction en mm

Number of samples : 4
Nombre d'échantillons

MEASUREMENT CONDITIONS

CONDITIONS DE MESURES

Empty room
Salle vide

Temperature : 20 °C
Température

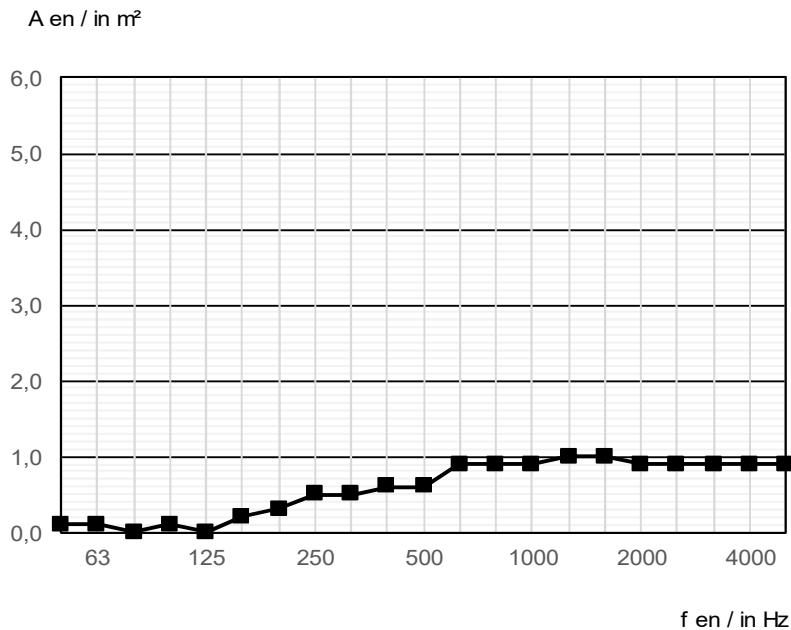
Relative humidity : 68 %
Humidité relative

Room with sample
Salle avec matériau

Temperature : 19,5 °C
Température

Relative humidity : 58 %
Humidité relative

RESULTS / RESULTATS



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