

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

Panels / Panneaux : Solo Circle / Akutex HS Ø 800

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

Test number / Numéro d'essai : 2

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 : 400

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

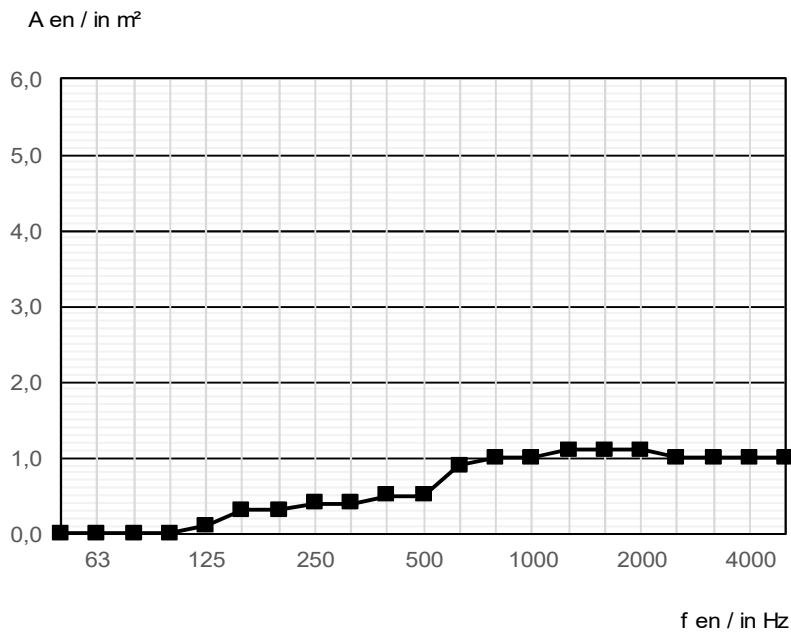
Temperature : 19,5 °C

Température

Relative humidity : 58 %

Humidité Relative

RESULTS / RESULTATS



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