

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 : 3**

**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 : 1000

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

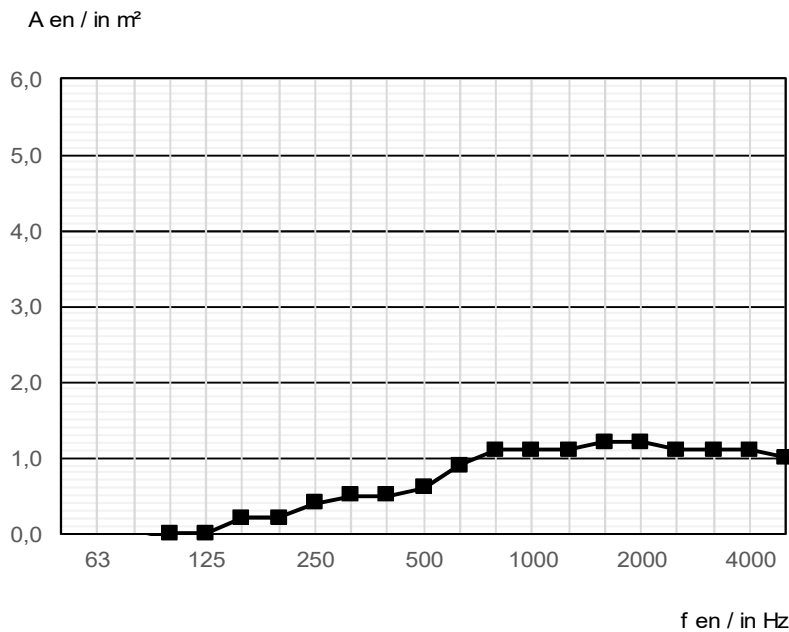
Temperature : 19,5 °C

Température

Relative humidity : 58 %

Humidité Relative

**RESULTS / RESULTATS**



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