

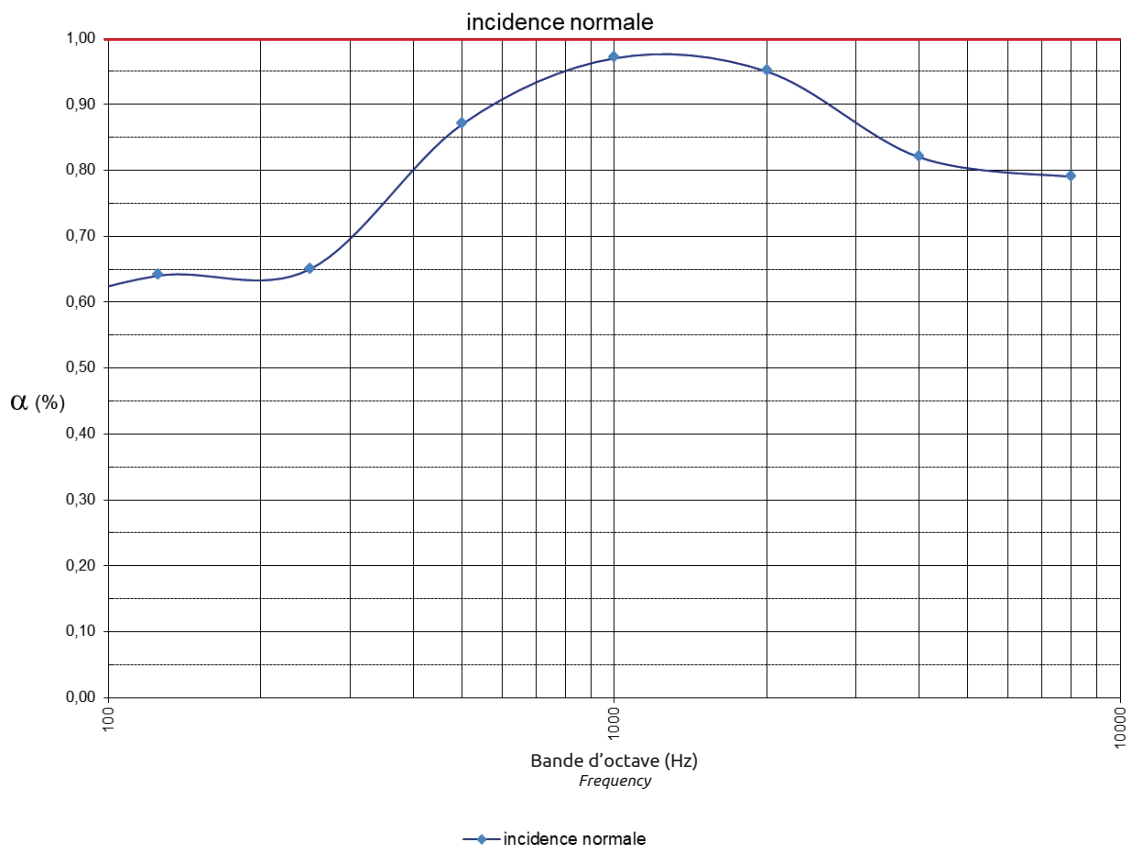
Détermination de l'absorption acoustique de tissu / *Measurement of sound absorption of fabric*

Test réalisé par / *Test made by* **CONTINUUM**  
ÉCOLABRÉ SONORE NATUREL

Contexte du Test / *Test context*

Méthode d'essai interne (impulsionnelle) <i>Internal test method (impulse)</i>		Champ diffus <i>Diffuse field</i>		Date essai <i>Date of test</i>	04/10/2022
Référence produit <i>Product reference</i>	3141 ALPHA	Surface (m <sup>2</sup> ) <i>Area</i>	9,10	Épaisseur de la lame d'air (mm) <i>Air gap thickness</i>	13
Température (C°) <i>Temperature</i>	19	Humidité relative (%) <i>Relative humidity</i>	64	Ampleur <i>Fullness</i>	2
Commentaires <i>Comments</i>		Rideau suspendu sur tringle (rail à 13 cm du mur), tête microflex plis simple, taux d'ampleur 2. <i>Curtain on track (located at 13cm from the wall), microflex head simple pleating, fullness 2.</i>			
				Distance Tringle-Mur <i>Distance Rail-Wall</i>	13 cm

Coefficient d'absorption  
*Absorption coefficient*



Fréquence par octave (Hz) <i>Frequency per 1/3 octave</i>	α <sub>p</sub>
63	0,58
125	0,64
250	0,65
500	0,87
1000	0,97
2000	0,95
4000	0,82
8000	0,79

Coefficient α <sub>w</sub> ISO 11654	0,70
Noise Reduction Coefficient (NRC) ASTM C 423	0,70
Classe d'absorption <i>Sound absorption class</i>	C