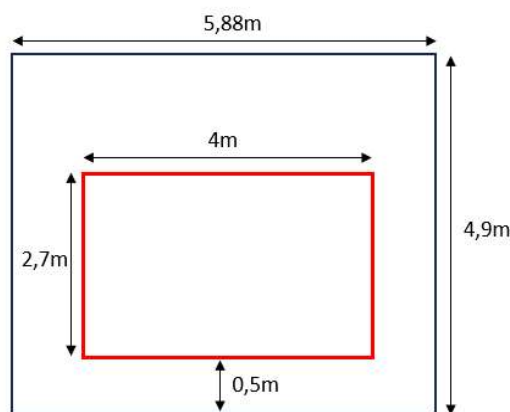
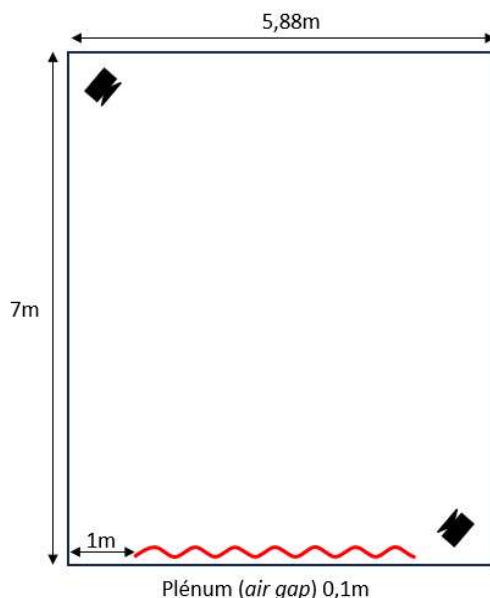
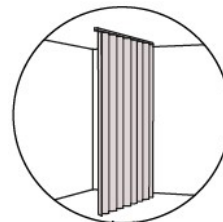


**Description du montage (sample installation)**

Le produit est suspendu à 100 mm du fond en ampleur 2 sur support béton  
(the product is suspended at 100mm from the wall with fullness 2 on concrete)

Montage type (mounting method) :	G100
Masse surfacique (area specific mass) :	0,90 kg/m²
Surface testée (tested surface) :	10,8 m²
Température (temperature) :	21,6 °C
Pression (pressure) :	1020 hPa
Humidité relative (relative humidity) :	66 %

**Salle réverbérante (reverberation room)**

Volume salle (room volume) :	201,8 m³
Nombre de diffuseurs (number of diffusers) :	8

**Analyseur (analyser)**

Type de moyennage (averaging) :	exponentiel (exponential)
Nombre de spectre (spectrum number) :	85
Intervalle de temps (time interval) :	75 ms
Temps d'intégration du signal (integration time) :	1/16 s
Intervalle calcul du Tr (RT computing interval) :	20 dB
Nombre de mesures (number of measurements) :	36

**Microphones (microphones)**

Nombre de microphones (number of microphones) :	6
---	---

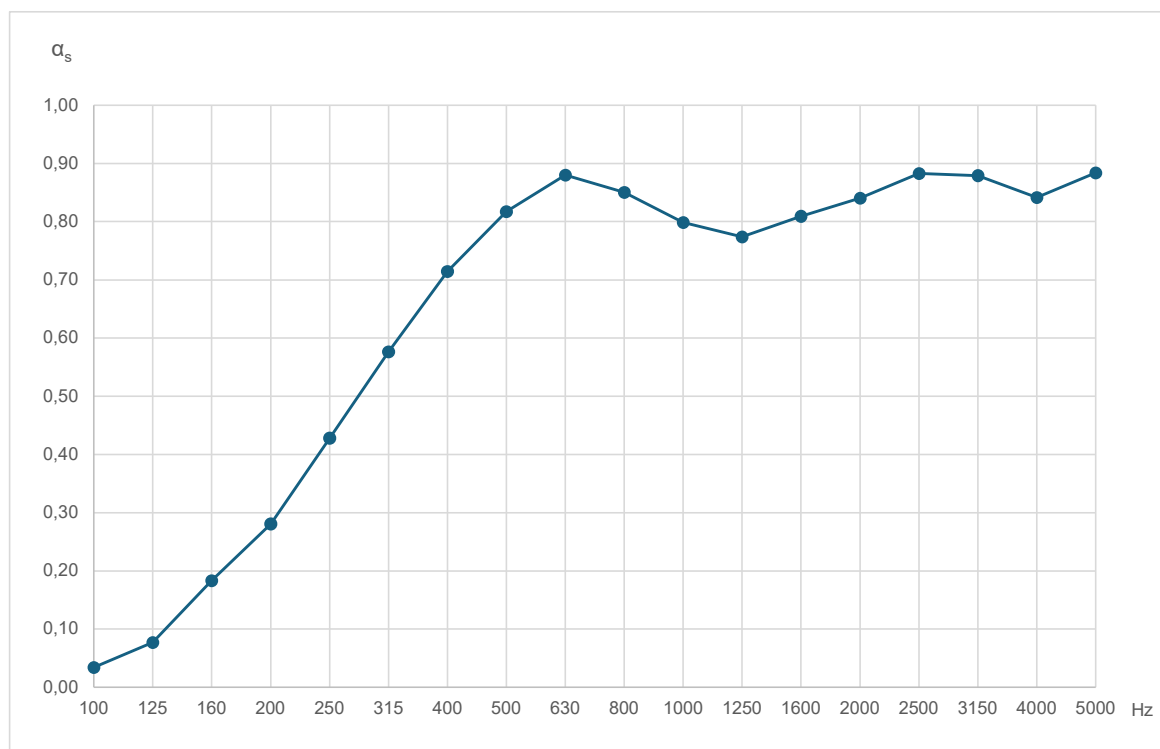
**Source sonore (sound source)**

Type de bruit (noise type) :	large bande (wild band)
Niveau de la source (source level) :	105 dB
Cône diffuseur (diffusing cone) :	non (no)
Nombre positions (number of positions) :	2

## Résultat des mesures (tests result)

Freq (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	$\alpha_s$	$\alpha_p$	
100	8,95	8,12	0,03	0,10	<b>Graves (low)</b> 0,26
125	7,29	6,14	0,08		
160	8,16	5,45	0,18		
200	9,08	4,91	0,28	0,45	
250	8,55	3,85	0,43		
315	7,97	3,15	0,58		
400	7,46	2,69	0,71	0,80	<b>Medium (medium)</b> 0,81
500	7,32	2,45	0,82		
630	7,16	2,31	0,88		
800	6,77	2,32	0,85	0,80	
1000	6,42	2,37	0,80		
1250	5,88	2,34	0,77		
1600	5,09	2,15	0,81	0,85	<b>Aigus (high)</b> 0,86
2000	4,49	1,99	0,84		
2500	3,78	1,79	0,88		
3150	3,32	1,69	0,88	0,85	
4000	2,97	1,62	0,84		
5000	2,53	1,45	0,88		

## Courbe d'absorption (absorption curve)



## Indice d'évaluation de l'absorption acoustique (weighted sound absorption coefficient)

$\alpha_w$	0,75
Indicateurs de forme (shape indicator)	-
Classe d'absorption acoustique (sound absorption class)	C
NRC (Noise Reduction Coefficient)	0,70

