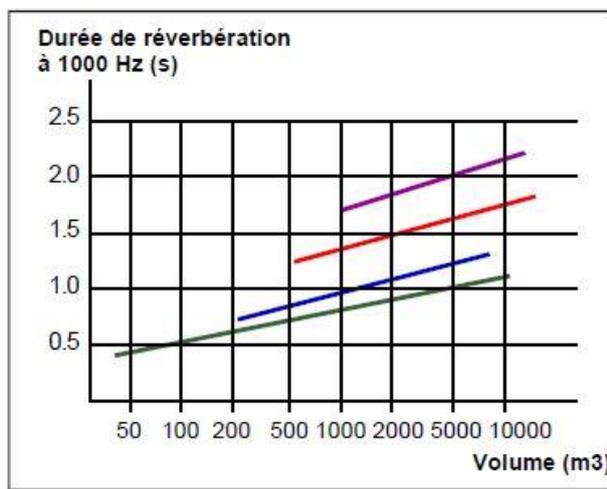


Terre de Laine a développé une gamme de produit à base de laine pour corriger l'acoustique de vos lieux de vie.

Exigences acoustiques

La réverbération acoustique doit se situer pour les salles de réunion dans la courbe verte.



Parole en direct

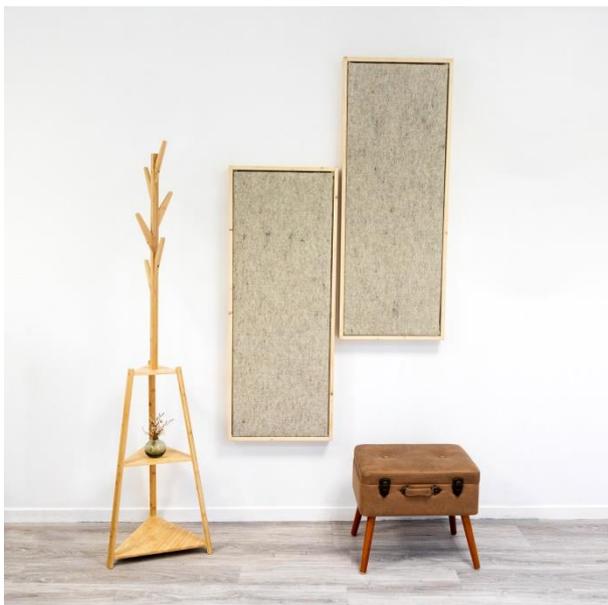
Musique de chambre

Musique symphonique

Musique religieuse

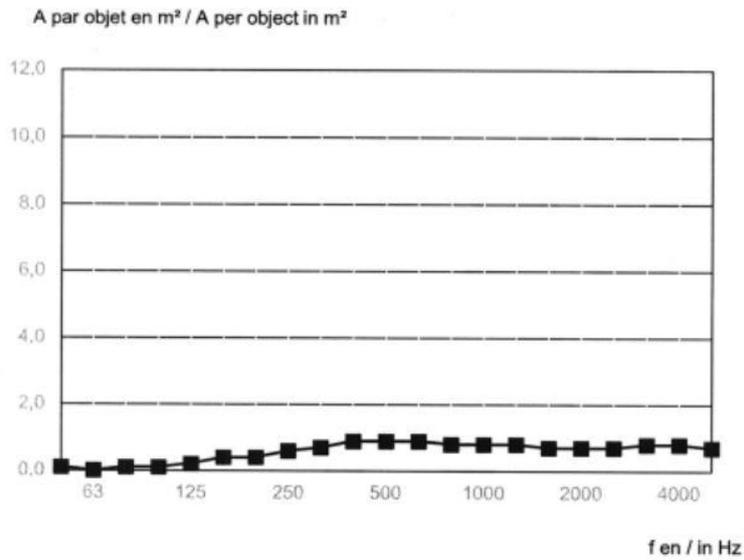
Les panneaux acoustiques Terre de Laine

Grâce à nos panneaux de bois recouverts de laine aiguilletée et garnis d'isolation dense nous pouvons réduire cette réverbération en absorbant 50% des sons de 500 Hz à 4000 Hz (tests effectués par un bureau d'étude).



Suivant la configuration de la pièce et le nombre de m², il faut placer les panneaux aux endroits stratégiques. Idéalement, les mesures effectuées par un acousticien déterminent la correction à apporter.

Courbe aire d'absorption équivalente Aeq des panneaux acoustiques



f	A _{obj}	
	1/3 Octave band	Octave band
50	0,1	
63	0,0	0,1
80	0,1	
100	0,1	
125	0,2	0,2
160	0,4	
200	0,4	
250	0,6	0,6
315	0,7	
400	0,9	
500	0,9	0,9
630	0,9	
800	0,8	
1000	0,8	0,8
1250	0,8	
1600	0,7	
2000	0,7	0,7
2500	0,7	
3150	0,8	
4000	0,8	0,8
5000	0,7	
Hz	m ²	