

## Des absorbeurs acoustiques ultra-minces en mousse minérale de platre ou de ciment

Octobre 2025

En collaboration avec l'entreprise Cavis, les chercheurs de l'EMPA (le Laboratoire fédéral d'essai des matériaux et de recherche suisse) ont développé des absorbeurs acoustiques très minces en mousse minérale de plâtre ou de ciment. Ceux-ci sont aussi efficaces que les absorbeurs traditionnels, mais environ quatre fois plus minces. Ces mousses présentent d'autres avantages : elles peuvent être adaptées de manière ciblée à certaines plages de fréquences, sont faciles à découper et à monter, peuvent être ignifugés et recyclables, et ne libèrent pas de particules nocives. Celles en ciment sont en outre résistantes aux intempéries et conviennent donc également pour l'extérieur.

[Lire l'article](#)



Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur [infociments.fr](#)

Consultez les derniers projets publiés  
Accédez à toutes nos archives  
Abonnez-vous et gérez vos préférences  
Soumettez votre projet

Article imprimé le 14/02/2026 © infociments.fr