

Des absorbeurs acoustiques ultra-minces en mousse minérale de plâtre 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 ignifuges 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 16/10/2025 © infociments.fr