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 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



Article imprimé le 27/11/2026 © infociments.fr