

PANELES SPORA BIOPANELES TERMOACÚSTICOS DE MICELIO

Aislación biofabricada a partir de la revalorización de residuos forestales

Paneles aislantes biofabricados que aprovechan el crecimiento natural del micelio para aglomerar residuos orgánicos y forestales, tales como aserrín, virutas, cáscaras de frutos secos o borra de café. El hongo actúa como un pegamento biológico, creando un material liviano, resistente al fuego y con gran capacidad de aislamiento térmico y acústico. Es un producto versátil diseñado para reemplazar a los aislantes sintéticos derivados del petróleo (como el plumavit), con un amplio potencial de aplicación en tabiquería, revestimientos interiores, acondicionamiento acústico y diseño de elementos modulares.

