

Resumen

El material compuesto se puede moldear en forma de placa de celulosa con un alto porcentaje de pureza. Esta placa normalmente se fabrica con unas dimensiones en forma de panel o en forma de bloques. La materia prima es celulosa que durante el proceso es derivatizada y pilarizada. La placa final del producto es ignífuga, de alta rigidez y baja torsión que aísla acústica y térmicamente estructuras en concreto o piedra natural. Para la fabricación del material se puede usar como insumo papel reciclable alto en lignina (Papel periódico).