

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA LA ELABORACIÓN DE PREFABRICADOS

Información de contacto

Dirección: Main:

- DANIEL FERRANDEZ VEGA

daniel.fvega@upm.es

- MANUEL ALVAREZ DORADO

manuel.alvarezd@upm.es

- CARLOS MORON FERNANDEZ

carlos.moron@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Monitorización e Innovación Tecnológica en Edificación \(MITE\)](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1735&id_archivo=13288&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Material de construcción para la elaboración de prefabricados. La invención se refiere a un material de construcción especialmente adecuado para elaborar prefabricados en viviendas sociales, que comprende una relación agua/material conglomerante igual o superior a 0.8 y donde dicho material de construcción comprende adicionalmente: 1 a 5% de vermiculita expandida de baja densidad comprendida entre 60 y 140 kg/m³ a una temperatura de entre 21 y 23°C; 1a 3% de poliacrilamida superabsorbente en polvo y 1a 3% de sustrato orgánico de fibra de coco. La invención también se refiere al método de fabricación de dicho material, así como a su uso como material de construcción.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P202130564

Número de publicación

ES2899523

Fecha de presentación

17/06/2021

Fecha de publicación

11/03/2022

Fecha de concesión

17/10/2022