

Material de construcción de yeso o escayola aligerado y su uso en placas y paneles

Información de contacto

Dirección:

- otri.investigacion@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

UPM

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=59&id_archivo=115&tipo=patente&extension=fichero\)](#)

Descripción de la patente

La presente invención consiste en un material con el que se consigue un yeso o una escayola muy ligero para la elaboración de placas y paneles prefabricados de gran formato para su uso en construcción, que permite una considerable reducción de peso de modo que posibilite una facilidad de manipulación a la vez que reduce los sistemas de anclaje necesarios para su colocación en obra.

Este material está constituido por cualquier tipo de yeso o escayola como matriz principal, con adiciones binarias de poliestireno expandido y fibras de polipropileno que permite reducir el peso en un cincuenta por ciento manteniendo los valores de resistencias mecánicas, porosidad, dureza y tiempos de fraguado.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P200502273

Número de publicación

ES2292309

Fecha de presentación

19/09/2005

Fecha de concesión

15/12/2008