

# Material de construcción y panel de dicho material de construcción

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- CESAR PORRAS AMORES

**c.porras@upm.es**

- MARTA RODRIGUEZ AYBAR

**marta.rodriqueza@upm.es**

- MARIA ESTHER MORENO FERNANDEZ

**esther.moreno@upm.es**

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

Análisis e Intervención en Patrimonio Arquitectónico Tecnología Edificatoria y Medio Ambiente

## Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1838&id\\_archivo=13914&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

### Descripción de la patente

La invención se refiere a un material de construcción aislante que comprende:

- una mezcla de agua y material conglomerante, siendo la relación en peso agua/material conglomerante de al menos 0,6 y como máximo de 1,0; y
- partículas de caucho, siendo la relación en peso entre las partículas de caucho y el material conglomerante de al menos un 10% y como máximo de un 20%; estando la relación en peso entre las partículas de caucho y el material conglomerante definida como:

$$r = m_p/m_c$$

donde:

$i$ : es la relación en peso entre las partículas de caucho y el material conglomerante,

$iii$ : es la masa total de las partículas de caucho del material de construcción y

$iii$ : es la masa total del material conglomerante del material de construcción.

### Situación

Concedida

**Número de solicitud**

U202330625

**Número de publicación**

ES 1 300 512 U

**Fecha de presentación**

20/06/2022

**Fecha de publicación**

27/02/2023

**Fecha de concesión**

28/08/2023