



# INFORME DE ENSAYO

Nº  
**5007964**

Bellaterra: 9 de Mayo de 2005

Referencia del peticionario: **LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A**  
Ctra. Felanitx a Petra, Km 1  
07200 Felanitx  
(Balears)

Fecha de realización del ensayo: 25 de Febrero de 2005

## MATERIAL RECIBIDO

Se ha recibido material para la construcción de un cerramiento vertical de 3.00 x 3.00 m, referencia PANAL 14 compuesto por ladrillo cerámico perforado de arcilla cocida R100 no visto de dimensiones 190 x 140 x 290 mm y enlucido con mortero (1:6) de 1,5 cm por las dos caras, fabricado por Ladrillerías Mallorca S.A.

## ENSAYO SOLICITADO

Determinación y clasificación de la resistencia al fuego de un cerramiento vertical de 3.00 x 3.00 m., expuesto al fuego por una de sus caras, en base a la norma UNE-EN 1365-1: "Ensayos de Resistencia al fuego de elementos portantes. Parte 1: Paredes".

## CLASIFICACIÓN

De acuerdo con el apartado 7.3 de la norma UNE EN 13501-2:2004 la clasificación del elemento ensayado es la siguiente:

Muro portante de PANAL 14 enlucido de mortero (1:6) de 1,5 cm por ambas caras (carga aplicada: 3 Tn/m)	REI 240
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

  
Jordi Mirabent Junyent  
Responsable de Fuego  
LGAI Technological Center, S.A.

LGAI Technological Center, S.A.  
  
Albert Ger Castillo  
Técnico Responsable  
LGAI TechnologicalCenter, S.A.