

INFORME DE CLASIFICACIÓN

Classification Report

NÚMERO

Number

IC070013

FECHA DE EMISIÓN

Date of issue

16 de mayo de 2007

PÁGINA

Page

1 de 5

ELEMENTO CONSTRUCTIVO

Building element

Tipo:

PARED NO PORTANTE

Fabricante:

PREMORSA

Referencia:

CERRAMIENTO GERO ACÚSTICO GUARNECIDO
CON YESO 2x15 mm

CLASIFICACIÓN

Classification

UNE-EN 13501-2:2004

Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de su comportamiento ante el fuego. Parte 2: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego excluidas las instalaciones de ventilación

SOLICITANTE

Applicant

PREFABRICADOS Y MONTAJES REUS, S.A.

Ctra. Reus - Salou (C-14), km. 3

43205 REUS (Tarragona)



SIGNATARIO/S AUTORIZADO/S

Authorized signatory/ies



Fdo.: D. Vicente J. Moliner
Resp. Lab. Resistencia al Fuego



Fdo.: D. Francisco Martínez
Subdirector General

Este informe de clasificación no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito de AIDICO
This classification report may not be partially reproduced, except with the prior written permission of AIDICO



2.2. Descripción

El elemento:

CERRAMIENTO GERO ACÚSTICO GUARNECIDO CON YESO 2×15 mm

se describe completamente en el Informe de Ensayo de apoyo a esta clasificación que se relaciona en el capítulo 3 del presente informe.

3. INFORMES Y RESULTADOS DE ENSAYO DE APOYO A LA CLASIFICACIÓN

3.1. Informes de ensayo

Este Informe de Clasificación se fundamenta en los siguientes Informes de Ensayo y sus correspondientes condiciones de exposición:

Informe 1:

Laboratorio emisor:	AIDICO Avda. Benjamín Franklin, 17 València Parc Tecnològic 46980 PATERNA (Valencia)								
Solicitante:	PREFABRICADOS Y MONTAJES REUS, S.A. Ctra. Reus - Salou (C-14), km. 3 43205 REUS (Tarragona)								
Informe de ensayo:	<table><tr><td><i>Número:</i></td><td>IE070011</td></tr><tr><td><i>Fecha emisión:</i></td><td>16 de mayo de 2007</td></tr><tr><td><i>Fecha ensayo:</i></td><td>4 de mayo de 2007</td></tr><tr><td><i>Acreditación:</i></td><td>ENAC N° 133/LE1215</td></tr></table>	<i>Número:</i>	IE070011	<i>Fecha emisión:</i>	16 de mayo de 2007	<i>Fecha ensayo:</i>	4 de mayo de 2007	<i>Acreditación:</i>	ENAC N° 133/LE1215
<i>Número:</i>	IE070011								
<i>Fecha emisión:</i>	16 de mayo de 2007								
<i>Fecha ensayo:</i>	4 de mayo de 2007								
<i>Acreditación:</i>	ENAC N° 133/LE1215								
Método de ensayo:	UNE-EN 1364-1:2000								

Condiciones de exposición:

Curva temperatura/tiempo:	Normalizada (UNE-EN 1363-1:2000)
Sentido de la exposición:	Indiferente
N° de caras expuestas:	Una



3.2. Resultados de ensayo

Integridad (E):	255 minutos *
Tampón de algodón:	255 minutos *
Galga Ø 6 mm:	255 minutos *
Galga Ø 25 mm:	255 minutos *
Llamas sostenidas:	255 minutos *
Aislamiento (I):	255 minutos *
Temperatura media:	255 minutos *
Temperatura máxima:	255 minutos *
Duración del ensayo:	255 minutos *

* Se detiene el ensayo de mutuo acuerdo con el solicitante.

4. CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA

4.1. Referencia de clasificación

Esta clasificación se ha realizado de acuerdo con el apartado 7.5.2. de la norma UNE-EN 13501-2:2004.

4.2. Clasificación

El elemento:

CERRAMIENTO GERO ACÚSTICO GUARNECIDO CON YESO 2×15 mm

se clasifica de acuerdo con la siguiente combinación de parámetros de comportamiento y clases. No se admiten otras clasificaciones.

EI 240



4.3. Campo de aplicación directa

De acuerdo con lo establecido en el apartado 13 de la norma UNE-EN 1364-1:2000, el elemento:

CERRAMIENTO GERO ACÚSTICO GUARNECIDO CON YESO 2x15 mm

posee el campo de aplicación directa definido a continuación, es decir, su clasificación se aplica directamente a las siguientes variaciones en las características de la muestra, sin que la ejecución de dichas modificaciones suponga la realización de nuevos ensayos:

- Disminución de la altura
- Aumento del espesor de la pared
- Aumento del espesor de los materiales constituyentes
- Disminución de las medidas lineales de los paneles o placas, pero no de su espesor
- Disminución de la distancia entre montantes
- Disminución de la distancia entre los centros de las fijaciones
- Aumento del número de juntas horizontales si se ha ensayado con una junta situada a 500 mm como máximo del borde superior
- Presencia de juntas horizontales (si han sido ensayadas)
- Presencia de juntas verticales (si han sido ensayadas)
- Aumento de la anchura de una construcción idéntica a la muestra ensayada
- Aumento de hasta 4 m de la altura de una construcción idéntica a la muestra ensayada

5. LIMITACIONES

Este Informe de Clasificación no supone una aprobación de tipo ni una certificación del elemento.

AIDICO no se hace responsable, en ningún caso, de la interpretación o uso indebido que pueda hacerse de este documento, cuya reproducción parcial y sin la autorización escrita de AIDICO está totalmente prohibida.

Los resultados del presente informe se consideran propiedad del peticionario y, sin autorización previa, AIDICO se abstendrá de comunicarlos a un tercero.



CONTENIDO

	Página
1. INTRODUCCIÓN.....	2
2. DETALLES DEL ELEMENTO CLASIFICADO.....	2
3. INFORMES Y RESULTADOS DE ENSAYO DE APOYO A LA CLASIFICACIÓN.....	3
4. CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA.....	4
5. LIMITACIONES.....	5

1. INTRODUCCIÓN

Este Informe de Clasificación define la clasificación de la resistencia al fuego asignada al elemento:

CERRAMIENTO GERO ACÚSTICO GUARNECIDO CON YESO 2×15 mm

conforme a los procedimientos establecidos en la norma:

UNE-EN 13501-2:2004

Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de su comportamiento ante el fuego. Parte 2: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego excluidas las instalaciones de ventilación.

2. DETALLES DEL ELEMENTO CLASIFICADO

2.1. Tipo de función

El elemento:

CERRAMIENTO GERO ACÚSTICO GUARNECIDO CON YESO 2×15 mm

se define como:

Pared no portante

Su función es resistir al fuego respecto a las características de comportamiento al fuego dadas en el apartado 5 de la norma UNE-EN 13501-2:2004.