

INFORME DE CLASIFICACIÓN

Classification Report

NÚMERO

Number

IC080008

FECHA DE EMISIÓN

Date of issue

28 de febrero de 2008

PÁGINA

Page

1 de 12

ELEMENTO CONSTRUCTIVO

Building element

Tipo: ELEMENTO DE CERRAMIENTO DE HUECO
Fabricante: FERNANDO MAYANS LLAVADOR
Referencia: REGISTRO DE DERIVACIÓN INDIVIDUAL
D1.3065.F90

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

FERNANDO MAYANS LLAVADOR
C/. Recaredo de los Ríos, 52
03006 ALICANTE

SIGNATARIO/S AUTORIZADO/S

Authorized signatory/ies



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

 **AIDICO**
Registro de Salida
PATERNA

Fecha 29 FEB. 2008

N.º 32905

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

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	8
6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ELEMENTO CLASIFICADO.....	8

1. INTRODUCCIÓN

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

REGISTRO DE DERIVACIÓN INDIVIDUAL D1.3065.F90

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:

REGISTRO DE DERIVACIÓN INDIVIDUAL D1.3065.F90

se define como:

Elemento de cerramiento de hueco



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.

2.2. Descripción

El elemento:

REGISTRO DE DERIVACIÓN INDIVIDUAL D1.3065.F90

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:	FERNANDO MAYANS LLAVADOR C/. Recaredo de los Ríos, 52 03006 ALICANTE	
Informe de ensayo:	<i>Número:</i>	IE080011
	<i>Fecha emisión:</i>	28 de febrero de 2008
	<i>Fecha ensayo:</i>	26 de octubre de 2007
	<i>Acreditación:</i>	ENAC Nº 133/LE1215
Método de ensayo:	UNE-EN 1634-1:2000	

Condiciones de exposición:

Curva temperatura/tiempo:	Normalizada (UNE-EN 1363-1:2000)
Sentido de la exposición:	Apertura hacia exterior de horno
Nº de caras expuestas:	Una



3.2. Resultados de ensayo

Integridad (E): 93 minutos *

Tampón de algodón: 93 minutos *

Galga Ø 6 mm: 93 minutos *

Galga Ø 25 mm: 93 minutos *

Llamas sostenidas: 93 minutos *

Aislamiento (I₂): 93 minutos *

Temperatura media: 93 minutos *

Temperatura máxima: 93 minutos *

Temperatura marco: 93 minutos *

Duración del ensayo: 93 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 7.5.5. de la norma UNE-EN 13501-2:2004.

4.2. Clasificación

El elemento:

REGISTRO DE DERIVACIÓN INDIVIDUAL D1.3065.F90

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

EI₂ 60
Categoría B

EI₂ 90
Categoría A