



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

LICOF: Laboratorio Oficial de Ensayos
R.D. 1614/1985 de 1 de agosto
O.M. de 21 de mayo de 1991



AFITI
LICOF

Centro de Ensayos e
Investigación del Fuego

Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios

Informe de Clasificación

Laboratorio de Reacción al Fuego



SOLICITANTE:



PINTURAS DE LA PEÑA, S.L.

CLASIFICACIÓN DE LA REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN NORMA UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010

- Producto: **Pintura plástica mate.**
- Fabricante: Pinturas de la Peña, S.L.
- Referencia: "SUPER C-7®"

CLASIFICACIÓN DE LA REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN NORMA UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010

Solicitante: **PINTURAS DE LA PEÑA, S.L.**
Ctra. Orgaz s/n
45400 – MORA (Toledo)

Laboratorio emisor: **AFITI-LICOF**
Organismo notificado nº: 1168

Producto: **Pintura plástica mate**
Fabricante: Pinturas de la Peña, S.L.
Referencia: “SUPER C-7®”

Informe de Clasificación nº: **2723T14-2**
Fecha de emisión: 09-abr-14



Contenido del informe

1.- Objeto del informe	Página 3
2.- Detalles del producto objeto de clasificación	Página 3
3.- Informes y resultados de ensayo en los	Página 3
que se basa la clasificación.	
4.- Clasificación y campo de aplicación	Página 4
5.- Limitaciones	Página 5

1.- OBJETO DEL INFORME

Este Informe de Clasificación define la clasificación de la Reacción al Fuego asignada a la pintura plástica mate, denominado por el solicitante como “SUPER C-7[®]”, de acuerdo con los procedimientos establecidos en la norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 “*Clasificación en función del comportamiento frente al Fuego de productos de construcción y elementos para edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de Reacción al Fuego*”.

2.- DETALLES DEL PRODUCTO OBJETO DE CLASIFICACIÓN

2.1.- GENERAL

El producto definido por el solicitante como “SUPER C-7[®]” se define como pintura plástica mate según la especificación técnica correspondiente.

2.2.- DESCRIPCIÓN

El producto está completamente descrito en el informe de ensayo en el que se basa esta clasificación. Dicho informe se identifica en el capítulo 3 del presente informe.

3.- INFORMES Y RESULTADOS DE ENSAYO EN LOS QUE SE BASA LA CLASIFICACIÓN.

3.1.- ENSAYOS

Informes de ensayo

Laboratorio emisor	Solicitante	Informe	Normas de ensayo	Condición final de uso
AFITI-LICOF Pol. Ind. Sta. M ^a de Benquerencia C/ Río Estenilla, s/n 45007 – TOLEDO Organismo notificado nº: 1168	PINTURAS DE LA PEÑA, S.L. Ctra. Orgaz s/n 45400 – MORA (Toledo)	Nº: 2723T14 F. emisión: 09-abr-14 F ensayo: 06-mar-14	UNE-EN 13823:2012	Pintura plástica mate para decoración y protección de los paramentos típicos utilizados en construcción: cemento, yeso hormigón, ladrillo, escayola, piedra, fibrocemento, pladur, etc.
		F ensayo: 06-mar-14	UNE-EN ISO 11925-2:2011	



Resultados de ensayo

Informe de ensayo nº 2723T14

Método de ensayo	Parámetro	Número de ensayos	Resultados	
			Media de parámetro continuo (m)	Parámetros que se tienen que cumplir
UNE-EN 13823:2012, S.B.I.	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	1	28,69	No aplicable
	FIGRA _{0,4MJ} (W/s)		No aplicable	No aplicable
	LSF < borde		No aplicable	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
	THR _{600s} (MJ)		2,6	No aplicable
	SMOGRA (m ² /s ²)		0,00	No aplicable
	TSP _{600s} (m ²)		3,0	No aplicable
	Gotas/ partículas en llamas		No aplicable	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No

Método de ensayo	Parámetro	Número de ensayos	Resultados	
			Media de parámetro continuo (m)	Parámetros que se tienen que cumplir
UNE-EN ISO 11925-2:2011		1		
Exposición = 30 s	F _s ≤ 150 mm		No aplicable	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
gotas/partículas en llamas	Inflamación del papel de filtro		No aplicable	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No

4.- CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN
4.1.- NORMA DE CLASIFICACIÓN

La clasificación de la reacción al fuego se ha realizado de acuerdo con lo establecido en la norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010.

4.2.- CLASIFICACIÓN

El producto “SUPER C-7[®]” presenta la siguiente clasificación:

Clasificación de la Reacción al Fuego

Comportamiento al Fuego	Producción de humo	Gotas inflamadas
B	s 1	d 0
B – s1 , d0		



4.3.- CAMPO DE APLICACIÓN

Según lo establecido en la norma UNE-EN 13238:2011 el producto “SUPER C-7®” tiene el siguiente campo de aplicación.

La clasificación obtenida sigue siendo válida para las siguientes variaciones en las características de la muestra, sin que la realización de estas modificaciones suponga la ejecución de nuevos ensayos.

<u>Característica/Propiedad</u>	<u>Variación permitida</u>
– Tipo de producto	Pintura plástica mate
– Sustrato	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sustratos de fibrocemento con densidad igual o superior a 1350 kg/m³. ▪ Sustratos con una euroclase A1 ó A2-s1,d0.

5.- LIMITACIONES

Este informe no representa ninguna aprobación de tipo ni certificación del producto.

Toledo, 09 de abril de 2014



Documento Firmado Digitalmente

Fdo.: David Sáez García
Técnico del Laboratorio
de Reacción al Fuego



Tomás de la Rosa Sánchez, Director General de AFITI manifiesta:

- Que AFITI (Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios), es una entidad sin ánimo de lucro.
- Que la titularidad del LICOF (Centro de Ensayos e Investigación del Fuego) es del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, R.D. 1614/1985 y O.M. de 21 de mayo de 1991, correspondiendo, por convenio, la gestión a AFITI.
- Que LICOF es el Centro de Ensayos e Investigación del Fuego correspondiente a la Unidad Técnica acreditada por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC), para actuar al amparo del expediente de ENAC nº 41/LEI04.



Fdo.: Tomás de la Rosa Sánchez
Director General

Reconocimientos / Acreditaciones: MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO, MINISTERIO DE FOMENTO, IMO y VKF-AEAI.

Organismo Notificado: ORGANISMO NOTIFICADO A LA COMISIÓN EUROPEA CON EL N° 1168.

Miembro de: AELAF, AENOR, ASELF, AIDICO, EGOLF y NFPA.

**SEDE SOCIAL Y
LABORATORIOS** Camino del Estrechillo, 8
E-28500 Arganda del Rey - Madrid (Spain)

**SEDE CENTRAL Y
LABORATORIOS** C/ Río Estenilla, s/n - P.I. Sta. Mª de Benquerencia
E-45007 Toledo (Spain)

☎ +34 902 112 942
☎ +34 901 706 587
@ licof@afiti.com
🌐 www.afiti.com

