



**AFITI**  
**LICOF** Centro de Ensayos e  
Investigación del Fuego



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO

**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 y declarada de Utilidad Pública por el Consejo de Ministros, en su reunión de fecha 27 de enero de 1995.
- Que la titularidad del LICOF (Centro de Ensayos e Investigación del Fuego) es del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, R.D. 1614/1985 y O.M. de 21 de mayo de 1991, correspondiendo, por convenio, la gestión a AFITI.

10 de enero de 2007

Fdo: Tomás de la Rosa Sánchez  
Director General

---

Reconocimientos / Acreditaciones: MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO, MINISTERIO DE FOMENTO, ENAC e IMO.

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

Miembro de: AEC, AELAF, AENOR, ASELF, AIDICO, EGOLF, ENAC, EUROLAB, FORÉTICA y NFPA.



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

# INFORME DE CLASIFICACIÓN

## Laboratorio de Reacción al Fuego

### SOLICITANTE:

REVESTIMIENTOS ESPECIALES GARCÍA, S.A. (REGARSA)

### CLASIFICACIÓN DE LA REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN NORMA UNE EN 13501-1:2002

- Producto: **Revestimiento de fibra de vidrio de pared.**
  - Fabricante: Vitrolan Textilglas, GmbH.
  - Referencia: "TEXTURGLAS"



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, TURISMO  
Y COMERCIO

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

#### SEDE SOCIAL Y LABORATORIOS

Dirección Ant. Ctra. Valencia, km 23,400.  
E-28500 ARGANDA DEL REY (Madrid)

Teléfono +34 91 871 35 24  
Fax +34 91 871 20 05

Web [www.afiti.com](http://www.afiti.com)  
E.mail [licof@afiti.com](mailto:licof@afiti.com) [afiti@afiti.com](mailto:afiti@afiti.com)

#### SEDE CENTRAL Y LABORATORIOS

C/ Río Estenilla, s/n - Pol. Ind. Sta. M<sup>a</sup> de Benquerencia  
(Centro Tecnológico de la Madera)  
E-45007 TOLEDO  
+34 925 231 559  
+34 925 240 679



## CLASIFICACIÓN DE LA REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN UNE EN 13501-1:2002

<b>Solicitante:</b>	<b>REVESTIMIENTOS ESPECIALES GARCÍA, S.A. (REGARSA)</b> C/ Agustín Duran, 4 <u>28028-MADRID</u>
<b>Laboratorio emisor:</b>	<b>AFITI-LICOF</b> Organismo notificado nº: 1168
<b>Producto:</b>	<b>Revestimiento de fibra de vidrio de pared.</b> Fabricante: Vitruhan Textilglas, GmbH. Bernecker Strasse, 8 <u>D-95509 MARKTSCHORGAST (Alemania)</u> Referencia: "TEXTURGLAS"
<b>Informe de Clasificación nº:</b>	<b>1014T06-3</b> Fecha de emisión: 10-ene-07



### Contenido del informe

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

La información contenida en este Informe de Clasificación tiene carácter confidencial, por lo que el Laboratorio no facilitará a terceros información relativa a este Informe, salvo que lo autorice el Solicitante.

El presente Informe de Clasificación no debe reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio



## 1.- OBJETO DEL INFORME

Este Informe de Clasificación define la clasificación de la Reacción al Fuego asignada al revestimiento de fibra de vidrio de pared, denominado por el solicitante como "TEXTURGLAS", de acuerdo con los procedimientos establecidos en la Norma UNE EN 13501-1:2002 "*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.- DESCRIPCIÓN

Revestimiento de fibra de vidrio de pared de aproximadamente 0,7 mm de espesor, de color blanco y aspecto rugoso, adherido a una placa de fibrocemento de 6 mm de espesor.

El producto está descrito en los informes de ensayo sobre los que se basa esta clasificación. Dichos informes se identifican en el capítulo 3 del presente informe.

### 2.2.- UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS GENÉRICOS O ESPECIALES

No se ha utilizado ningún producto genérico o especial.

### 2.3.- MÉTODO DE MONTAJE

En el informe de ensayo número 1014T06-2 queda especificado el método de montaje de la muestra.

Las dos alas de la muestra van autosoportadas. La muestra se monta sin juntas ni hueco de separación.

### 2.4.- USO DEL PRODUCTO

Revestimiento mural, paredes interiores.

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

#### Informes

Laboratorio emisor	Solicitante	Informes	Muestra ensayada	Normas de ensayo	Campo de aplicación prevista
<b>AFITI-LICOF</b> Pol. Ind. Sta. M <sup>a</sup> de Benquerencia C/ Río Estenilla, s/n 45007-TOLEDO  Org. notificado nº: 1168	<b>REVESTIMIENTOS ESPECIALES GARCÍA, S.A. (REGARSA)</b> C/ Agustín Duran, 4 28028-MADRID	Nº: <b>1014T06</b>  F. emisión: 10-ene-07 F ensayo: 14-nov-06	Revestimiento de fibra de vidrio de pared.  Referencia: "TEXTURGLAS"	UNE EN ISO 11925-2:2002	Revestimiento mural, paredes interiores.
		Nº: <b>1014T06-2</b>  F. emisión: 10-ene-07 F. ensayo: 16-nov-06		UNE EN 13823-2:2002	

#### Resultados de ensayo

Método de ensayo	Parámetro	Número de ensayos	Resultados	
			Media de parámetro continuo (m)	Parámetros que se tienen que cumplir
UNE EN ISO 11925-2:2002, Exposición = 30 s	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	1	No aplicable	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
gotas/partículas en llamas			Inflamación del papel de filtro	No aplicable

Método de ensayo	Parámetro	Número de ensayos	Resultados	
			Media de parámetro continuo (m)	Parámetros que se tienen que cumplir
UNE EN 13823:2002, S.B.I.	FIGRA <sub>0,2MJ</sub>	1	16,30	No aplicable
	FIGRA <sub>0,4MJ</sub>		No aplicable	No aplicable
	LSF < borde		No aplicable	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
	THR <sub>600s</sub> (MJ)		2,1	No aplicable
	SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )		0	No aplicable
	TSP <sub>600 s</sub> (m <sup>2</sup> /s)		18,9	No aplicable
	Gotas/ partículas en llamas		No aplicable	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No

#### 4.- CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA

##### 4.1.- NORMA DE CLASIFICACIÓN

Esta clasificación se ha realizado de acuerdo con el apartado 10 de la norma UNE EN 13501-1:2002.

##### 4.2.- CLASIFICACIÓN

El producto "TEXTURGLAS" en relación con su comportamiento de reacción al fuego se clasifica:

##### Clasificación de la Reacción al Fuego

Comportamiento al Fuego	Producción de humo		Gotas inflamadas	
B	s	1	d	0
<b>B - s1 , d0</b>				

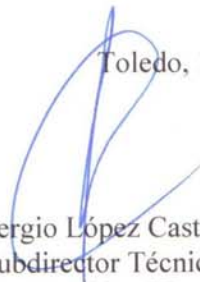
##### 4.3.- CAMPO DE APLICACIÓN

Esta clasificación sólo es válida para las condiciones de montaje y las características del producto detalladas en los Informes de Ensayo número 1014T06 y 1014T06-2.

#### 5.- LIMITACIONES

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

Fdo:   
 Diana Luengo Rojo  
 Director Técnico del LICOF

Toledo, 10 de enero de 2007  
  
 Fdo: Sergio López Castillo  
 Subdirector Técnico del Laboratorio  
 de Reacción al Fuego