



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:



YESYFORMA EUROPA, S.L.

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

- Producto: **Placa de escayola con imprimación.**
- Fabricante: Yesyforma Europa, S.L.
- Producto: “YESYFORMA-YESYCLEANER”

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

Solicitante: **YESYFORMA EUROPA, S.L.**
C/ Tomas Edison, Agrupación Nido Naves 27 – 28
Pol. Ind. Cogullada
50014 – ZARAGOZA

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

Producto: **Placa de escayola con imprimación.**

Fabricante: Yesyforma Europa, S.L.

Referencia: “YESYFORMA-YESYCLEANER”

Informe de Clasificación nº: **2710T14-2**

Fecha de emisión: 29-jul-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 4 |

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 producto de placa de escayola con imprimación, denominado por el solicitante como “YESYFORMA-YESYCLEANER”, 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 “YESYFORMA-YESYCLEANER” se define como placa de escayola con imprimación 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 | YESYFORMA EUROPA, S.L. C/ Tomas Edison, Agrupación Nido Naves 27 – 28 Pol. Ind. Cogullada 50014 – ZARAGOZA | Nº: 2710T14 F. emisión: 29-jul-14 F. ensayo: 13-feb-14 | UNE-EN ISO 1716:2011 | Cubrir el techo con un falso techo registrable de escayola. |
| | | F. ensayo: 21-may-14 y 22-may-14 | UNE-EN ISO 1182:2011 | |

Resultados de ensayo

Informe de ensayo nº 2710T14

| Método de ensayo | Parámetro | Número de ensayos | Resultados | |
|---|----------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | | Media de parámetro continuo (m) | Parámetros que se tienen que cumplir |
| UNE-EN ISO 1716:2011 Determinación del Potencial Calorífico Superior (PCS) | PCS (MJ/kg) producto | 1 | 0,6517 | No aplicable |

Informe de ensayo nº 2710T14

| Método de ensayo | Parámetro | Número de ensayos | Resultados | |
|--|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | | Media de parámetro continuo (m) | Parámetros que se tienen que cumplir |
| UNE-EN ISO 1182:2011 Ensayo de no combustibilidad | Incremento temperatura del horno (°C) | 1 | 10,6 | No aplicable |
| | Persistencia de la inflamación (s) | | 0 | No aplicable |
| | Pérdida de masa (%) | | 20,06 | No aplicable |

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 de placa de escayola con imprimación con referencia “YESYFORMA-YESYCLEANER” presenta la siguiente clasificación:

Clasificación de la Reacción al Fuego

| |
|--------------------------------|
| Comportamiento al Fuego |
| A1 |

4.3.- CAMPO DE APLICACIÓN

Esta clasificación solo es válida para las condiciones de montaje y características del producto detalladas en el informe de ensayo nº 2710T14.

5.- LIMITACIONES

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

Toledo, 29 de julio 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. M^a de Benquerencia
E-45007 Toledo (Spain)

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