



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

# Certificado de ensayo

Nº: C2922T15-2

**Solicitante** **PANELES AISLANTES PENINSULARES, S.L.**  
Polígono 505, parcela 62-B  
**16440 - MONTALBO (Cuenca)**

**Tipo de muestra** **Panel sándwich con alma de PIR con referencia comercial "Elastopir"**  
Fabricante: Paneles Aislantes Peninsulares

Referencia:

FRIGOPAP PIRB	FRIGOPAP +
FRIGOPAP E PIRB	FRIGOPAP + E
WALLPAP PIRB	WALLPAP +
COVERPAP PIRB	COVERPAP +

**Ensayo/s**

- Ensayo según norma UNE-EN 13823:2012, "Ensayos de reacción al fuego de productos de construcción- Productos de construcción excluyendo revestimientos de suelos expuestos al ataque térmico provocado por un único objeto ardiendo"
- Ensayo según norma UNE-EN ISO 11925-2:2011 "Ensayos de Reacción al Fuego de los materiales de construcción. Inflamabilidad de los productos de construcción cuando se someten a la acción directa de la llama. Parte 2: Ensayo con una fuente de llama única (ISO 11925-2)".

**Fecha Ensayo/s** 07-oct-15 y 14-oct-15

**Certificado de los informes** Informe de ensayo nº 2922T15 (emitido por AFITI-LICOF en fecha 06-nov-15).  
Informe de clasificación nº 2922T15-3 (emitido por AFITI-LICOF en fecha 16-abr-18).

## Clasificación de la Reacción al Fuego

**B-s1,d0**

Clasificación según 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."

Toledo, 16 de abril de 2018

*DAvit*

Documento Firmado Digitalmente

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

Los resultados incluidos en este Certificado hacen referencia única y exclusivamente a las muestras ensayadas, y no al producto en general.

En los informes indicados se incluyen aspectos importantes sobre la ejecución y desarrollo del ensayo que ha permitido la obtención de dicha clasificación de la Reacción al Fuego. Este certificado deberá utilizarse conjuntamente con los informes referenciado

La anulación o modificación de dichos informes implica la anulación o modificación del presente certificado.

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