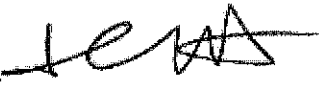


**ABSTRACT**


Specimen I. D.	"Master-C Panel"	
Test Standard:	ASTM E84-15b TEST FOR SURFACE BURNING CHARACTERISTICS OF BUILDING MATERIALS (UL 723, UBC 8-1, NFPA 255)	
Test Date:	July 5, 2016	
Client:	Master Panel SL	
Test Results:	<b>FLAME SPREAD INDEX</b>	<b>20</b>
	<b>SMOKE DEVELOPED INDEX</b>	<b>300</b>

This report is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of the report. Only the Client is authorized to copy or distribute this report and then only in its entirety. Any use of Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test results in this report are relevant only to the sample tested. This report by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.

  
\_\_\_\_\_  
Joseph Martinez  
Technician III

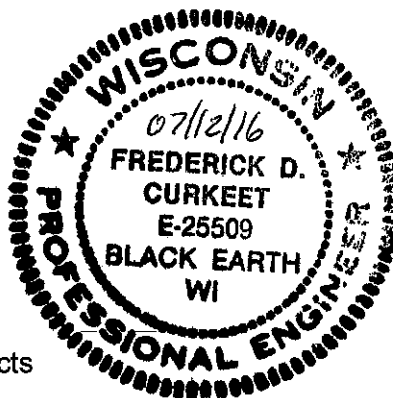
July 11, 2016

Reviewed and approved:

  
\_\_\_\_\_  
Servando Romo  
Project Manager

July 11, 2016

  
\_\_\_\_\_  
Rick Curkeet, PE  
Chief Engineer-Building & Hearth Products



July 11, 2016





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: C3066T16

**Solicitante** MASTERPANEL, S.L.  
Camino de Toledo, s/n  
45221 - ESQUIVIAS (Toledo)

**Tipo de muestra** Panel sándwich metálico con alma de PIR  
Fabricante: Masterpanel, S.L.

**Referencia:** "MASTER PIR"

**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** 22-Jul-16

**Certificado de los informes** Informe de ensayo nº 3066T16 (emitido por AFITI-LICOF en fecha 14-sep-16).  
Informe técnico EXAP nº EXAP-3066T16 (emitido por AFITI-LICOF en fecha 14-sep-16).  
Informe de clasificación nº 3066T16-2 (emitido por AFITI-LICOF en fecha 14-sep-16).

**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, 14 de septiembre de 2016

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