



CIDEMCO-Tecnalia

Área Anardi, nº 5
Apartado 134 P.O. Box
E-20730 Azpeitia (Guipúzcoa) / Spain
Tel.: +34 943 81 68 00
Fax: +34 943 81 60 74

www.cidemco.es
cidemco@cidemco.es

Nº INFORME: 25613-2. Hoja 1 de 3

INFORME DE CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO

CLIENTE: ZURPROT COMPANY, S.L.
SOLICITANTE: JUAN JOSE IRASTORZA
DIRECCIÓN: CARTA. SANGRONIZ, 6 EDIF. BEAZ
48150 SONDIKA (VIZCAYA)

MATERIAL ENSAYADO: TABLERO DE PARTICULAS FIMAPAN CON
CUATRO MANOS DE BARNIZ NEVERFLAME
REF.: «NEVERFLAME BARNIZ IGNIFUGANTE»

OBJETO DE LA PETICIÓN: CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE-EN 13501-1:2007

FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME: 14.07.2010

La clasificación que se facilita en este informe solo se refiere al material recibido y sometido a ensayo en este Centro de Investigación en las fechas indicadas y no tiene validez si no va acompañado del informe 25613-1.

Este Informe consta de tres (3) páginas y no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de CIDEMCO, excepto cuando lo sea de forma íntegra.



Julen Ruiz de Eguino
Seguridad y Protección frente a Incendio
Arquitectura y tecnologías para la construcción

Izaskun Martínez
Resp. Seguridad y Protección frente a Incendio
Arquitectura y tecnologías para la construcción

1.- OBJETIVO DEL INFORME

El objetivo del presente informe es definir la clasificación de reacción al fuego obtenida por el tablero de partículas FIMAPAN con cuatro manos de barniz NEVERFLAME, 4 muestras de dimensiones (1500 x 1000 x 12) mm, ala larga, y 4 de (1500 x 500 x 12) mm, ala corta, especificadas en la norma UNE EN 13823:2002 y 6 muestras de dimensiones (250 x 90 x 12) mm, referenciado como «**NEVERFLAME BARNIZ IGNIFUGANTE**» de acuerdo con la norma EN 13501-1:2007 *“Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego”*.

NOTA: Este informe no representa ningún tipo de aprobación o certificación del producto

2.- DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA OBJETO DE CLASIFICACIÓN

La muestra, referenciada como «**NAVERFLAME BARNIZ IGNIFUGANTE**» es un tablero aglomerado de partículas de madera, encoladas con resinas sintéticas mediante presión y calor. El resultado es un producto idóneo para múltiples aplicaciones en la industria del mueble y de la construcción. Clasificación E1, baja emisión de formaldehído.

En el anexo del informe 25613-1 se adjunta la ficha técnica de dicha muestra.

3.- INFORME EN EL QUE SE BASA LA CLASIFICACIÓN

LABORATORIO EMISOR:	CIDEMCO Bº Lasao, Área Anardi 5 20730 Azpeitia (Guipúzcoa)
MUESTRA ENSAYADA:	TABLERO DE PARTICULAS FIMAPAN CON CUATRO MANOS DE BARNIZ NEVERFLAME
REFERENCIA COMERCIAL:	«NEVERFLAME BARNIZ IGNIFUGANTE»
SOLICITANTE DEL ENSAYO:	ZURPROT COMPANY, S.L. CARTA. SANGRONIZ, 6 EDIF. BEAZ 48150 SONDIKA (VIZCAYA)
Nº INFORME DE ENSAYO:	25613-1
FECHA DE EMISIÓN:	5 de julio del 2010
ENSAYO REALIZADO:	Según norma UNE-EN 13823:2002 y UNE-EN ISO 11925-2:2002

RESULTADOS DEL ENSAYO

METODO DE ENSAYO	PARAMETRO	RESULTADO
UNE-EN 13823:2002	FIGRA _{0,2 MJ}	82,09 W/s
	FIGRA _{0,4 MJ}	81,23 W/s
	LFS < borde	SI
	THR _{600S}	5,17 MJ
	SMOGRA	15,21 m ² /s ²
	TSP _{600S}	53,2 m ²
UNE-EN ISO 11925-2:2002	Gotas / partículas en llamas	NO
	F _s ≤ 150 mm (en 60 seg.)	SI
	Inflamación de papel de filtro	NO

4.- CLASIFICACIÓN

De acuerdo con la norma EN 13501-1:2007, el tablero de partículas FIMAPAN con cuatro manos de barniz NEVERFLAME, referenciado como «**NEVERFLAME BARNIZ IGNIFUGANTE**» recibida en CIDEMCO 21 de junio de 2010 reciben la siguiente clasificación de Reacción al Fuego:

Clasificación de Reacción al Fuego: B-s2, d0