

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: 24878-2. Hoja 1 de 3

INFORME DE CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO

CLIENTE: **FOREST TRAFIC S.L.**

SOLICITANTE: **JAVIER IGLESIAS**

DIRECCIÓN: **P.E. BOROJA, PARCELA 2B-9
48340 AMOREBIETA (BIZKAIA)**

MATERIAL ENSAYADO: **TABLERO HIDROFU E IGNIFUGO DE NUCLEO
100% ABEDUL CON UN ACABADO DE CHAPA
DE ROBLE
REF.: «FOREST MULTIPLY FIRE PROOF®
BIRCH NATURAL VENEER»
REF.: «PANEL DE FACHADA»**

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

FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME: **13.04.2010**

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 24878-1.

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.



Pablo Garmendia
Técnico Área Seguridad y Protección frente Incendio
Dpto. Arquitectura y tecnologías para la construcción

Izaskun Martínez
Resp. Área Seguridad y Protección frente Incendio
Dpto. 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 hidrofugo e ignifugo de núcleo 100% abedul con un acabado de chapa de roble, 5 muestras de dimensiones (1500 x 1000 x 18) mm, ala larga, 5 muestras de dimensiones (1500 x 500 x 18) mm, ala corta, especificadas en la norma UNE EN 13823:2002 y 12 muestras de dimensiones (250 x 90 x 18) mm, especificados en la norma UNE EN ISO 11925-2:2002 referenciados como «**FOREST MULTIPLY FIRE PROOF® BIRCH NATURAL VENEER**» 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 «**FOREST MULTIPLY FIRE PROOF® BIRCH NATURAL VENEER**» es un tablero hidrófugo e ignifugo de núcleo 100% abedul. La ignifugación se realiza chapa a chapa para evitar la deformación producida por los tratamientos con cámaras de vacío.

En el anexo del informe 24878-1 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 HIDROFU E IGNIFUGO DE NUCLEO 100% ABEDUL CON UN ACABADO DE CHAPA DE ROBLE
REFERENCIA COMERCIAL:	«FOREST MULTIPLY FIRE PROOF® BIRCH NATURAL VENEER»
SOLICITANTE DEL ENSAYO:	FOREST TRAFIC, S.L. P.E. BOROA, PARCELA 2B-9 48340 AMOREBIETA (BIZKAIA)
Nº INFORME DE ENSAYO:	24878-1
FECHA DE EMISIÓN:	13 de abril 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}	72,51 W/s
	FIGRA _{0,4 MJ}	42,47 W/s
	LFS < borde	SI
	THR _{600S}	2,25 MJ
	SMOGRA	21,22 m ² /s ²
	TSP _{600S}	198,48 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 hidrófugo e ignífugo de núcleo 100% abedul con un acabado de chapa de roble, referenciado como «**FOREST MULTIPLY FIRE PROOF® BIRCH NATURAL VENEER**» recibido en CIDEMCO 8 de abril de 2010 recibe la siguiente clasificación de Reacción al Fuego:

Clasificación de Reacción al Fuego: B-s2, d0