

Nº INFORME: 14637-2. Hoja 1 de 3

## INFORME DE CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO

CLIENTE:

SOLICITANTE:

DIRECCIÓN:

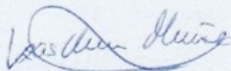
MATERIAL ENSAYADO: **TABLERO TÉCNICO REF. «CORETECH»**

OBJETO DE LA PETICIÓN: **ENSAYO DE REACCIÓN AL FUEGO  
SEGÚN UNE-EN 13823:2002 Y UNE-EN ISO 11925-2:2002**

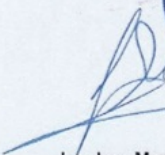
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME: **16/11/06**

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 nº 14637-1

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.



Izaskun Muñoz  
Técnico Área Ingeniería del fuego  
Dpto. Construcción



Izaskun Martínez  
Resp. Área Ingeniería del fuego  
Dpto. Construcción



Asier Maiztegi  
Director Dpto. Construcción

## 1.- OBJETIVO DEL INFORME

El objetivo del presente informe es definir la clasificación de reacción al fuego obtenida por 4 tableros técnicos con múltiples aplicaciones (fachadas exteriores en construcción, panel sándwich techo, laminados, núcleos de tarimas flotantes, fachadas de casa prefabricada, etc.), referenciados como «**CORETECH**», de acuerdo con la norma EN 13501-1:2002 "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".

## 2.- DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA OBJETO DE CLASIFICACIÓN

Las muestras «**CORETECH**», se definen como tablero técnico con múltiples aplicaciones como fachadas exteriores en construcción, panel sándwich techo, laminados, núcleos de tarimas flotantes, fachadas de casa prefabricada, etc.

En el anexo del informe 14637-1 se adjunta la ficha técnica de dicha muestra.

## 3.- INFORME EN EL QUE SE BASA LA CLASIFICACIÓN

LABORATORIO EMISOR:	<b>CIDEMCO</b> Bº Lasao, Área Anardi 5 20730 Azpeitia (Guipúzcoa)
MUESTRA ENSAYADA:	<b>Tablero Técnico</b>
REFERENCIA COMERCIAL:	<b>«CORETECH»</b>
SOLICITANTE DEL ENSAYO:	
Nº INFORME DE ENSAYO:	14637-1
FECHA DE EMISIÓN:	16.11.06
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 <sub>0,2 MJ</sub>	667.14 w/s
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub>	667.14 w/s
	LFS < borde	SI
	THR <sub>600S</sub>	22.52 MJ
	SMOGRA	62.62 m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>
	TSP <sub>600S</sub>	167.38 m <sup>2</sup>
UNE-EN ISO 11925-2:2002	Gotas / partículas en llamas	NO
	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm (en 60 seg.)	SI
	Inflamación de papel de filtro	NO

4.- CLASIFICACIÓN

De acuerdo con la norma EN 13501-1:2002, los tableros técnicos con múltiples aplicaciones referenciados como «CORETECH» recibidos en CIDEMCO el 4 de octubre de 2006 reciben la siguiente clasificación:

**CLASIFICACIÓN: C; S1; d0**