

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

www.cidemco.es  
cidemco@cidemco.es



Nº INFORME: 26494. Hoja 1 de 13

## INFORME DE ENSAYO

**CLIENTE:** SANCHEZ SANDOVAL S.L.  
**SOLICITANTE:** SANCHEZ SANDOVAL S.L.  
**DIRECCIÓN:** C/ Josep Pla, s/n (Hostal Nou)  
25680 Vallfogona de Balaguer (Lleida)

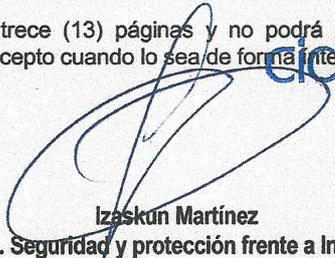
**MATERIAL ENSAYADO:** MADERA DE ABETO CON TRATAMIENTO  
IGNÍFUGO  
REF.: «MADERA DE ABETO ROJO LAMINADA  
ENCOLADA, DE CALIDAD GI24H SEGÚN LA  
CLASIFICACIÓN DE LAS NORMAS UNE, Y  
TRATADA CON IGNIMAD LA-33»

**OBJETO DE LA PETICIÓN:** ENSAYO DE VELOCIDAD DE PENETRACIÓN DE  
LA COMBUSTIÓN, SEGÚN CURVA DE  
CALENTAMIENTO UNE-EN 1363-1:2000

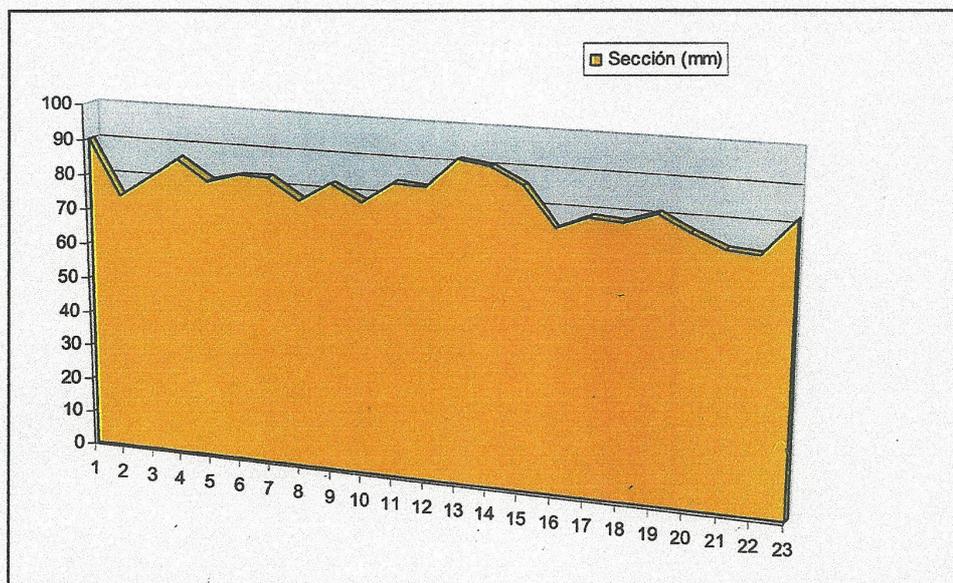
**FECHA DE RECEPCIÓN:** 15.10.2010  
**FECHA DE INICIO DEL ENSAYO:** 15.10.2010  
**FECHA DE FINALIZACIÓN DEL ENSAYO:** 15.10.2010  
**FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:** 25.10.2010

Los resultados recogidos en este informe sólo se refieren al material recibido y sometido a ensayo en este Centro de Investigación en las fechas indicadas.

Este Informe consta de trece (13) páginas y no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de CIDEMCO, excepto cuando lo sea de forma íntegra.

  
Izaskun Martínez  
Resp. Seguridad y protección frente a incendio  
Arquitectura y tecnologías para la construcción





Para este ensayo en cuestión la velocidad de penetración de la combustión tuvo un valor de 0,43 mm/min.

## 7.- RESULTADOS

Mediante protocolo propio, se realizan mediciones de profundidad de combustión en 24 puntos diferentes de los que, relacionándolos con los 22 minutos de ensayo, dan los siguientes resultados:

Velocidad de la penetración de la combustión = 0,431259 mm/min.

Profundidad carbonizada = 9,487703 mm

El valor de la velocidad de la penetración de la combustión para la muestra referenciada como «MADERA DE ABETO ROJO LAMINADA ENCOLADA, DE CALIDAD GI24H SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DE LAS NORMAS UNE, Y TRATADA CON IGNIMAD LA-33».

0,43 mm/min