



Nombre del peticionario: **ARMACELL IBERIA S.L.**

Dirección: **Ctra. de Palafrugell a Regencos s/n
BEGUR (GIRONA)**

Material a ensayar: Muestras de coquilla del producto Tubolit DG 09*89, según denominación del peticionario y suministradas por el mismo.

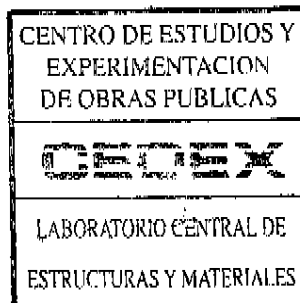
Material recibido en este laboratorio el 27/01/03

Ensayos solicitados: Determinación de la Conductividad Térmica.

Este ensayo comenzó el 07/04/03 y terminó el 22/04/03.

POR EL SECTOR DE EDIFICACIÓN

Andrés Aranz López



Vº Bº

EL DIRECTOR DEL LABORATORIO CENTRAL

Rafael Astudillo Pastor

Madrid, 30 de abril de 2003

TECNICO SUPERIOR LABORATORIO

Roberto Paez de Ciria

- 1) Este informe contiene los resultados obtenidos en los ensayos a los que se han sometido las muestras elegidas y enviadas al Laboratorio por el Peticionario, por lo que esta información sólo concierne al o a los materiales presentados, no pudiendo hacerse una extrapolación al producto en general.
- 2) No se facilitará información alguna del presente informe de ensayos a terceros, salvo autorización por escrito del Peticionario, siendo toda la información de carácter particular y estrictamente confidencial.
- 3) Cuando totalmente prohibida la publicación y/o reproducción del presente informe sin la aprobación y autorización escrita del Laboratorio Central de Estructuras y Materiales del CEDEX. En caso de autorizarse, sólo serán válidas las reproducciones íntegra del mismo, para la cual el informe lleve numeradas en cada página el número total de las que consta.



CEDEX

CENTRO DE ESTUDIOS Y
 EXPERIMENTACIÓN
 DE OBRAS PÚBLICAS
CEDEX
 LABORATORIO CENTRAL DE
 ESTRUCTURAS Y MATERIALES

1.- MATERIAL RECIBIDO

Cuatro piezas de 60 cm de longitud del producto Tubolit DG 09*89, con las que se confecciona una probeta de 60x60 cm, para el ensayo de conductividad térmica.

2.- MÉTODOS DE ENSAYO

2.1 Conductividad Térmica

Norma de ensayo: UNE 92202-89

Tomando como referencia las normas UNE-EN 12667:2002 y UNE-EN 12939:2001 Materiales aislantes térmicos. Determinación de la conductividad térmica. Técnica del Medidor de Flujo de Calor, método Asimétrico.

3.- RESULTADOS OBTENIDOS

3.1 Conductividad Térmica

Material ensayado: Tubolit DG 09*89

Dirección del flujo de calor: vertical ascendente

Material acondicionado a: (23±2) °C y (50±5) % de humedad relativa

Dimensiones reales de las probetas de ensayo: 600x600 mm

Espesor nominal de las probetas de ensayo: 10,2 mm.

MATERIAL	TEMPERATURA (°C)			CONDUCTIVIDAD TÉRMICA W/(m.K)
	CARA CALIENTE	CARA FRÍA	MEDIA	
Tubolit DG 09*89	25,0	10,2	17,6	0,040

NOTA: Con este apartado nº 3.1, se da por finalizado el Expediente Nº E-11/03