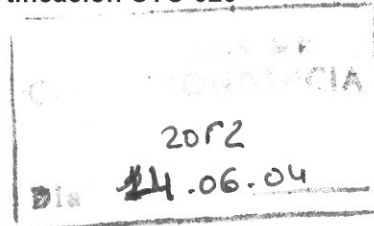




Nombre del peticionario: AENOR – Comité Técnico de Certificación CTC-020 (ANDIMA)

Dirección: C/ Velázquez 92 28006 MADRID



Material a ensayar: Muestra de coquilla elastomérica denominada EE2(SH) Armaflex 27x140, tomada por el inspector D. Juan José Vives de la Generalitat de Catalunya, con informe de inspección 04/01/04/1S, a la empresa ARMACELL IBERIA S.L., sita en Begur (Girona), el día 16/02/04.

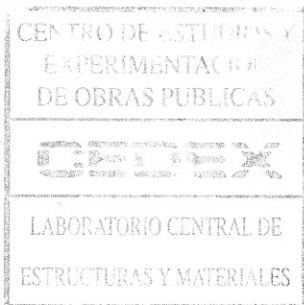
Material recibido en este laboratorio el 16/03/04

Ensayos solicitados: Determinación de la Conductividad Térmica.

Este ensayo comenzó el 16/03/04 y terminó el 25/05/04.

POR EL SECTOR DE EDIFICACION

Andrés Arranz López



VºBº

EL DIRECTOR DEL LABORATORIO CENTRAL

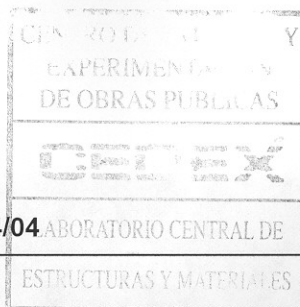
Rafael Astudillo Pastor

Madrid, 2 de junio de 2004

TECNICO SUPERIOR LABORATORIO

Roberto Paseiro 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) Queda 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, solo serán válidas las reproducciones íntegras del mismo, para lo cual el Informe lleva numeradas en cada página el número total de las que consta.
4) Laboratorio notificado para el ensayo de productos aislantes térmicos, sistema 3, número de identificación 1169, decisión de la Comisión 99/91/EC
5) Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con acreditación N° LE/217/3
6) La incertidumbre de los ensayos se encuentra a disposición del peticionario



1.- MATERIAL RECIBIDO

Una muestra de coquilla elastomérica del tipo EE2 (SH) Armaflex 27x140, de dimensiones 27X140X600.

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: EE2 (SH) Armaflex 27x140

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: 610x560 mm

Espesor real de las probetas de ensayo: 29,7 mm.

| MATERIAL | TEMPERATURA (°C) | | | CONDUCTIVIDAD TERMICA W/(m.K) |
|-----------------------------|------------------|-----------|-------|-------------------------------|
| | CARA CALIENTE | CARA FRIA | MEDIA | |
| EE2 (SH) Armaflex 27x140 | 27,5 | 10,1 | 18,8 | 0,036 |

NOTA: Con este apartado nº 3.1, se da por finalizado el Expediente N° E-S-63/4/04

COPIA N.º /