



LGAI

Laboratori General d'Assaigs
i Investigacions

Empresa del Departament
d'Indústria, Comerç i Turisme
de la Generalitat de Catalunya

Ctra. d'accés a la Facultat de Medicina de la U.A.B.
Apartat de Correus, 18 - 08193 BELLATERRA (BARCELONA)
Tel. 93 691 92 11
Fax 93 691 59 11

N/F

Bellaterra : 17 de Mayo de 2000

Expedient número : 20009176

Referència del peticionari :

ALCHIBESA S.L.
Islandia, 3
Polígon Industrial Pla de Llerona
08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS
(Barcelona)



Fecha de recepción de la muestra: 2000-05-09

Fecha de realización de ensayo: Inicio: 2000-05-15
Final: 2000-05-17

OBJETO DEL ENSAYO

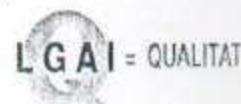
Determinación de la reacción al fuego de una muestra, en base a la norma UNE 23.727-90:
"Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción.- Clasificación de los
materiales utilizados en la construcción".

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad.
Este documento consta de 3 páginas de las cuales - son anexos.

La reproducció del present document, només està autoritzada si es fa en la seva totalitat
Aquest document consta de 3 pàgines de les quals - són annexes.

Entitat de dret públic amb personalitat jurídica pròpia que ajusta la seva activitat al règim jurídic privat.
(Llei del Parlament de Catalunya 23/1984 de 23 de novembre, DOGC 494 de 14 de desembre de 1984)

Fundat l'any 1907





LGAII

Laboratori General d'Assaigs
i Investigacions

Empresa del Departament
d'Indústria, Comerç i Turisme
de la Generalitat de Catalunya

Expedient número: 20009176

Fol·li número: 2

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA

Se recibieron del peticionario unas placas de fibrocemento de 5 mm de espesor aprox. con pintura aplicada en una de las caras, i con las siguientes indicaciones contenidas en las especificaciones técnicas que obran en poder de este Laboratorio: "Producto EURO-FOC compuesto de copolimero estireno acrílico, cargas, agua, dispersantes, pigmento, color blanco, peso 1,45 g/cm³, aspecto: pasta fluida tixotrópica. Ignifugada con el producto decabromuro.

Peso del producto aplicado 1 Kg/m², 2 capas, duración del tratamiento: 24 horas".

ENSAYO SOLICITADO

Reacción al fuego según la norma UNE 23.727-90.

= R E S U L T A D O S =

Ensayo por radiación (UNE 23721-90)

i (índice de inflamabilidad)

s (índice de desarrollo de las llamas)

h (índice de longitud máxima de la llama)

c (índice de combustibilidad)

Probetas	I	II	III	IV	MEDIA
índice i	0	0	0	0	0
índice s	0	0	0	0	0
índice h	0	0	0	0	0
índice c	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1



LGAi

Laboratori General d'Assaigs
i Investigacions

Empresa del Departament
d'Indústria, Comerç i Turisme
de la Generalitat de Catalunya

Expedient número: 20009176

Full número:

3

Clasificación del producto presentado: M.1
Esta clasificación solamente puede considerarse
válida cuando la pintura se aplique sobre un
substrato similar al utilizado en el presente Informe
Técnico y con la cantidad indicada.

F. Xavier Escriche Segú
Gerente del Centro del Fuego

Los resultados se refieren exclusivamente a la muestra, producto, o material recibidos en el Laboratorio, tal como se indica en el apartado correspondiente a las características de la muestra y ensayado en las condiciones descritas en este informe de ensayo.

Según indica la Norma Básica NBE-CPI-96, este documento será válido hasta el 2005-05-17.