



INTI
Instituto Nacional de
Tecnología Industrial



CECON
Centro de Investigación y
Desarrollo de Construcciones

INFORME DE ENSAYO

Solicitante: A.D. BARBIERI S.A.

O.T. 101/2882

Pág. 1 de 1

Fecha: 29/09/99

Informe: Único

Dirección: Dr. Melo 1671

(1824) Lanús Oeste • Pcia. de Buenos Aires

1 • OBJETIVO

Determinación de la Propagación Superficial de Llamas - Método del Panel Radiante.

2 • MATERIAL

Una (1) muestra de placas machimbreadas de P.V.C., de color blancotiza, denominada por el cliente como: "Cielorraso de P.V.C."

2 • METODO EMPLEADO

El ensayo se realizó de acuerdo a las indicaciones de la Norma IRAM 11910 (Coincide con la Norma americana ASTM E 162 y con la Norma Brasileña ABNT ME-24). La muestra fue recibida el día 24/09/99 y ensayada el día 29/09/99.

3 • RESULTADOS OBTENIDOS

Determinación de la Propagación Superficial de Llamas

F (prom): 3,38

Q (prom): 6,27

I (prom): 24,62

De acuerdo al Índice de Propagación de Llamas (I) hallado y teniendo en cuenta la Tabla de Clasificación de la Norma IRAM 11910-1 del año 1994, el material se clasifica como:

"Clase RE 2: Material de muy baja propagación de lama"

(A esta clase pertenecen los materiales con un índice entre 0 y 25).

Coincide con Clase A de la Norma brasileña ABNT ME-24.


Ing. ANA MARÍA DI PACE
COORDINADORA T. E. 19999


Ing. ALEJANDRO STORANI
CECON

Nota:

De acuerdo a reglamentaciones internacionales, estos ensayos deben considerarse para medir y describir el comportamiento del material bajo condiciones controladas, pero no se puede estimar cuál será el comportamiento del mismo si se modifican total o parcialmente las condiciones de ensayo.

Los resultados consignados se refieren exclusivamente a la muestra recibida. e INTI y CECOM declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este informe.