



INTI
Instituto Nacional de
Tecnología Industrial



Departamento de
Construcciones

Empresa CITE p/ WAGG S.A.

SOT: 85/2158
Informe: Único

Dirección P.T.M.

fo.: 1/2

1. Ensayos solicitados

Determinación de la Propagación Superficial de Llamas por el método del panel radiante según norma Iram 11575.

2. Material suministrado

Una (1) muestra de film de plástico blanco mate, identificada por el cliente como: "Película de P.V.C. - BARRISOL".

3. Resultados

Las probetas se prepararon y acondicionaron de acuerdo a las indicaciones de la Norma de ensayo.

El ensayo se realizó el día 15/3/96.

Cada probeta fue preparada de la siguiente manera:

.Se colocó un film de aluminio separando la probeta de la plancha trasera de asbesto duro, con la cara brillante colocada hacia la probeta.

.Se colocaron separadores perimetrales de asbesto-cemento de 13mm x 13mm y de un espesor de 6mm, para separar la probeta de la hoja de aluminio.

.Se colocó la placa de asbesto duro, luego la placa de millboard, asegurando la hoja del film de P.V.C. a la parte trasera de la placa de millboard de manera que la probeta quede bien tensa.

VALORES OBTENIDOS:

F (prom): 3,45

Q (prom): -1,20

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

Parque Tecnológico Miguelete: Av. Gral. Paz entre Av. de los Constituyentes y Albarellos C.C. 157 - (1650) San Martín
Pcia. de Buenos Aires - República Argentina

Tel.: 754-4141/45 • 754-5151/55 Int.: 483/500 Telefax: 753-5784 Email: INTI@SPI-CIS.COM

SOT.:85/2158

fo.:2/2

I (prom): 0 (Flashing)

Rango: $-5,74 < I < -2,54$

Observaciones:

Durante el ensayo el material desprende gran cantidad de humos blancos.

No se enciende con llama sostenida, pero aparece una llama de corta duración que desciende hasta la primera marca (Flashing).

De acuerdo al valor del Índice de Propagación de Llamas (I) hallado y teniendo en cuenta la Tabla de Clasificación de la norma IRAM 11575-1 del año 1993, el material se clasifica como: "Clase RE 2 Material de muy baja propagación de llamas".

Esta clase coincide con la "Clase A" de la Norma brasileña ABNT-ME-24.

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.



Ing. ANA MARÍA DI PACE
JEFE DIVISION FUEGO



Ing. RUBEN A. FELIX
JEFE DPTO. CONSTRUCCIONES