


Placa Durlock® Estándar 6,4mm -9,5mm - 12,5mm - 15mm - RE2

INTI  **Construcciones**

INFORME DE ENSAYO

Solicitante: DURLOCK S.A.	O.T. : 101/16203
	Pág.: 1 de 2
Dirección: Brig. Gral. J.M. Rosas 2720 (1754)- San Justo – Pcia. de Buenos Aires	Fecha: 07/05/2008
	Informe: Único

1. OBJETIVO
Clasificación de acuerdo al índice de propagación de llama.

2. MATERIAL
Una (1) muestra de placa de yeso identificada por el solicitante como: "Placa estándar con terminación de papel estándar"

3. MÉTODO EMPLEADO
El ensayo de propagación superficial de llama se realizó de acuerdo a la Norma IRAM 11910-3: "Materiales de Construcción, Reacción al fuego, Determinación del índice de propagación de llama – método del panel radiante" (coincide con los métodos de ensayo de la Norma NBR 9442/1986 y ASTM E162).
La muestra fue recibida el 12/02/2008 y ensayada el día 24/04/2008

4. RESULTADOS OBTENIDOS

Determinación de la Propagación superficial de llama

F(promedio):	1,00
Q(promedio):	0,80
I(promedio):	0,80

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, que se detalla como referencias, el material "Placa estándar con terminación de papel estándar" se clasifica como:

"Clase RE 2: Material de Muy Baja propagación de llama"
(A esta clase pertenecen los materiales con un índice entre 0 y 25)
Coincide con la Clase A de la Norma brasileña NBR 9442/1986

Nota: Las probetas ensayadas poseían distintos espesores (6,4 mm, 9,5 mm, 12,5 mm y 15 mm)
No se observaron diferencias apreciables en el comportamiento de las mismas durante la evaluación.

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del Laboratorio. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro de Investigación y Desarrollo en Construcciones declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Centro de Investigación y Desarrollo
en Construcciones

Avenida General Paz 5445
B1650KMA San Martín, Buenos Aires, Argentina
Teléfono (54 11) 4724 6203/3003400
e-mail: construcciones@inti.gov.ar



INFORME DE ENSAYO

Solicitante: DURLOCK S.A.

O.T. : 101/16203

Pág.: 1 de 2

Dirección: Brig. Gral. J.M. Rosas 2720
(1754)- San Justo – Pcia. de Buenos Aires

Fecha: 07/05/2008

Informe: Único

1. OBJETIVO

Clasificación de acuerdo al índice de propagación de llama.

2. MATERIAL

Una (1) muestra de placa de yeso identificada por el solicitante como: "Placa estándar con terminación de papel estándar"

3. MÉTODO EMPLEADO

El ensayo de propagación superficial de llama se realizó de acuerdo a la Norma IRAM 11910-3: "Materiales de Construcción, Reacción al fuego, Determinación del índice de propagación de llama – método del panel radiante" (coincide con los métodos de ensayo de la Norma NBR 9442/1986 y ASTM E162).

La muestra fue recibida el 12/02/2008 y ensayada el día 24/04/2008

4. RESULTADOS OBTENIDOS

Determinación de la Propagación superficial de llama

F(promedio):	1.00
Q(promedio):	0.80
I(promedio):	0,80

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, que se detalla como referencias, el material "Placa estándar con terminación de papel estándar" se clasifica como:

"Clase RE 2: Material de Muy Baja propagación de llama"
(A esta clase pertenecen los materiales con un índice entre 0 y 25)
Coincide con la Clase A de la Norma brasileña NBR 9442/1986

Nota: Las probetas ensayadas poseían distintos espesores (6,4 mm, 9,5 mm, 12,5 mm y 15 mm)

No se observaron diferencias apreciables en el comportamiento de las mismas durante la evaluación.

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del Laboratorio. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro de Investigación y Desarrollo en Construcciones declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Centro de Investigación y Desarrollo
en Construcciones

Avda General Paz 5445
B1650KNA San Martín, Buenos Aires, Argentina
Teléfono (54 11) 4724 5200/310/490
e-mail: construcciones@inti.gov.ar

