

Solicitante:

Dirección:

O.T.: 101/12614

Pág.: 2 de 2

Fecha: 28/03/2008

Informe: Único

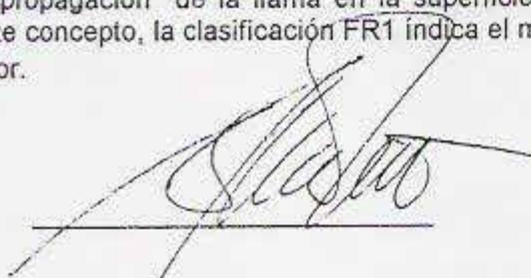
De acuerdo al valor hallado el material correspondiente a la muestra identificada como "Top Floor Técnico" clasifica como **FR 1**.

Clasificación propuesta por INTI - Construcciones - UT Fuego para el ensayo de Flujo Radiante Crítico:

Clase	Criterio de clasificación
1	Flujo Radiante Crítico mayor o igual a 0.5 W/cm^2
2	Flujo Radiante Crítico menor a 0.5 W/cm^2 pero mayor o igual a 0.25 W/cm^2
3	Flujo Radiante Crítico menor a 0.25 W/cm^2

Interpretación de la clasificación: El flujo radiante crítico es el flujo de calor por debajo del cual no ocurre la propagación de la llama en la superficie de los revestimientos de piso. Teniendo en cuenta este concepto, la clasificación FR1 indica el mejor comportamiento posible y la clasificación FR3 el peor.

MC



Arq. BASILIO HASAPOV
COORDINADOR
U.T. FUEGO
INTI-CONSTRUCCIONES



Arq. INÉS DOLMANN
DIRECTORA TÉCNICA
INTI - Construcciones

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.

INFORME DE ENSAYO

Solicitante:

Dirección:

O.T.: 101/12614

Pág.: 1 de 2

Fecha: 28/03/2006

Informe: Único

1. OBJETIVO

Determinación del **Flujo Radiante Crítico de Revestimientos para pisos.**

2. MATERIAL

Una (1) muestra, identificado por el cliente como: **"Top Floor Técnico"**

3. MÉTODO EMPLEADO

El ensayo se realizó de acuerdo a las indicaciones de la **Norma IRAM-INTI-CIT G 77014-1998.** (Coincide con ASTM E 648)

La muestra fue entregada el día 16/03/2006 y se ensayó el día 27/03/2006.

4. RESULTADOS OBTENIDOS

"Top Floor Técnico"

Longitud quemada promedio(mm)	Flujo Radiante Crítico promedio (W/cm ²)	desvio standar (W/cm ²)	Coef. de variación (%)
25	>1	0.00	0.00

HC