

INFORME DE ENSAYO

Solicitante: ADHEPLAST REVESTIMIENTOS S.R.L.

O.T.: 101/23126

**Dirección: Zapiola 3030
(1429) Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Pág.: 1/ 2

Fecha: 18/07/2013

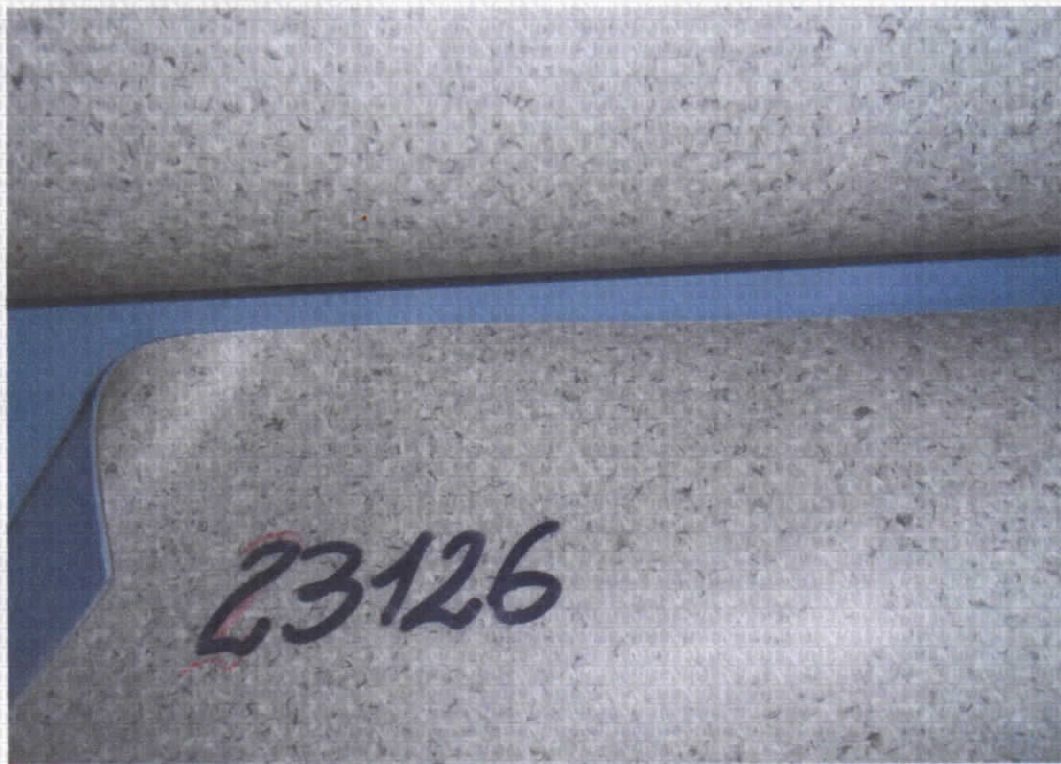
Informe: 1^{er} Parcial

1. OBJETIVO

- Determinación del **Flujo Radiante Crítico de Revestimientos para pisos.**
- Determinación de la **Densidad Óptica de Humos.**

2. MATERIAL

Una (1) muestra de piso vinílico color gris, identificada por el solicitante como: **“Piso Vinílico LG Hausys Floors Durable”**



3. MÉTODO EMPLEADO

- El ensayo de Determinación del Flujo Radiante Crítico de Revestimientos para pisos se realizó de acuerdo a las indicaciones de la **Norma IRAM 11916:1999 “Materiales de construcción. Reacción al fuego. Clasificación y método de ensayo de revestimientos para pisos”**.



INFORME DE ENSAYO

Solicitante: ADHEPLAST REVESTIMIENTOS S.R.L.

O.T.: 101/23126

Dirección: Zapiola 3030

Pág.: 2/ 2

(1429) Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Fecha: 18/07/2013

Informe: 1^{er} Parcial

La muestra fue recibida el día 17/06/2013 y fue ensayada el día 04/07/2013.

4. RESULTADOS OBTENIDOS

Determinación del Flujo Radiante Crítico

Longitud quemada promedio(mm)	Flujo Radiante Crítico promedio (W/cm ²)	desvío Standard (W/cm ²)	Coef. de variación (%)
298	0,68	0,049	7,22

De acuerdo al valor hallado el material correspondiente a la muestra identificada como: "Piso Vinilico LG Hausys Floors Durable" clasifica como "CLASE 1".

Clasificación dada por la norma IRAM 11916:1999

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

Se clasifica en 3 clases, correspondiendo la Clase 1 al mejor desempeño y la Clase 3 al peor desempeño. La adecuación o no de la utilización de este material en una ubicación determinada de una obra dependerá de las características de la misma (uso y ocupación) y será definido por la autoridad de fiscalización y control correspondiente.


 ARK. BASILIO MASAPOV
 COORDINADOR
 INT. TECNOLOGIA EN INCENDIOS
 INTI-CONSTRUCCIONES


 Ing. VICENTE L. VOLANTINO
 DIRECCION
 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.

35