

Bellaterra: 8 de Julio de 2013

Expediente número: **13/7039-2955 Parte 2**

Referencia del peticionario: **FLOORFLEX, S.L.**
Via Augusta, 15-25
08174 Sant Cugat del Valles
Barcelona



INFORME DE CLASIFICACIÓN

1- CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Referencia del producto: Floorflex 5/0,7

El producto presenta 3 capas:

- Capa 1: 100% poliuretano, con un espesor de 0.7 mm, un gramaje de 0.5 kg/m², de color transparente y aspecto rugoso.
- Capa 2: Film PVC, con un espesor de 0.1 mm, un gramaje de 0.1 kg/m², de color gris oscuro y aspecto parquet.
- Capa 3: PVC virgen, con un espesor de 4 mm, un gramaje de 8.4 kg/m², de color negro y aspecto liso.

Sistema de fijación: El ensayo se realizó con el producto superpuesto sobre placa de fibrocemento (s/UNE EN 13238:2011).

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad.
Sólo tienen validez legal los informes con firmas originales o sus copias en papel compulsadas.
Este documento consta de 3 páginas de las cuales -- son anexos

2- CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA

Esta clasificación se ha realizado de acuerdo con los procedimientos dados en la Norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010: "Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y de los elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego".

2.1- Informes de ensayo

Nombre Laboratorio	Applus - LGAI
Nombre peticionario	FLOORFLEX,S.L.
Número informe de ensayo	13/7039-2955 Parte 1
Método Ensayo	UNE-EN-ISO 11925-2:2011 UNE-EN-ISO 9239-1:2011

2.2- Resultados de los ensayos

Método de ensayo	RESULTADOS			
	CLASE B_{FL}	Nº ENSAYOS	RESULTADO	CONFORMIDAD
UNE-EN-ISO 11925-2:2011	Fs ≤ 150 mm en 20 segundos	6	Fs < 150 mm	SI
	Ignición del papel	6	NO	SI
UNE-EN-ISO 9239-1:2011	Flujo crítico ≥ 8,0 kW/m ²	4	10.99	SI
	subclase s1	Nº ENSAYOS	RESULTADO	CONFORMIDAD
	humos ≤ 750 % min	4	194.71	SI

CLASIFICACIÓN

El producto, Floorflex 5/0,7, en relación a su comportamiento a la reacción al fuego, se clasifica:

Comportamiento al fuego		Producción de humo	
B _{FL}	-	s	1

Clasificación de reacción al fuego: CLASE B_{FL}-s1

Esta clasificación sólo es válida para las condiciones finales de uso descritas en el presente informe.

“El punto “2.3- Campo de Aplicación” que se indica a continuación, está fuera del alcance de acreditación ENAC”.

2.3- Campo de Aplicación

- Esta clasificación es válida para los siguientes parámetros de producto:

La clasificación solo es válida para las características del producto detalladas, pudiendo extender a los siguientes parámetros:

Parámetro variable 1

En probetas ensayadas sin adhesivo, el resultado obtenido es válido para el revestimiento de suelo con o sin adhesivo.

Parámetro variable 2

El sustrato ensayado, tablero de fibrocemento s/UNE EN 13238:2011, es representativo de sustratos pertenecientes a las clases A1 y A2-s1,d0.

- La clasificación es válida para las siguientes aplicaciones finales de uso:

El producto está destinado a ser utilizado en revestimiento de suelos.

2.4- Limitaciones

Esta norma de clasificación no representa ninguna aprobación tipo ni certificación del producto

Responsable del Laboratorio del Fuego
LGAI Technological Center S.A.

Responsable de Euroclases
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados se refieren única y exclusivamente a las muestras ensayadas y en el momento y las condiciones indicadas.

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@appluscorp.com
