

Bellaterra: 6 de Mayo de 2016
Expediente número: **16/12192-783 Parte 2**
Referencia del peticionario: **ALCHIBESA, S.L.**
C/Holanda, nº39 B
08520 Les Franqueses del Valles
Barcelona



INFORME DE CLASIFICACIÓN

1- CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Referencia comercial del producto: EUROFLOOR EPOX 100

Pintura epoxi 100% sólidos de dos componentes

El producto consta de dos capas distintas:

- Capa 1: Eurofloor Epox 100, diluida 10% con Solvent 01, con un espesor de 0.1 mm, densidad (con adición de Solvent 01: 1.4 kg/m³, color gris y aspecto liso.
- Capa 2: Eurofloor Epox 100, con un espesor de 0.17 mm, una densidad de 1.50 kg/m³, color gris y aspecto liso.

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

Fabricante : Alchibesa, S.A. Dirección: C/Holanda, nº39B – 08520 Les Franqueses del Valles (Barcelona)

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. 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	ALCHIBESA, S.L.
Número informe de ensayo	16/12192-783 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	EUROFLOOR EPOX 100			
	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	11.18	SI
	subclase s1	Nº ENSAYOS	RESULTADO	CONFORMIDAD
	humos ≤ 750 % min	4	10.90	SI

CLASIFICACIÓN

El producto, EUROFLOOR EPOX 100, 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.

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.

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

Pavimento: Pintura para tráfico vehicular, acabado decorativo.

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@applus.com
