

Bellaterra: 6 de Mayo de 2016  
Expediente número: **16/12192-782 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

Mortero epoxi autonivelante de dos componentes.

El producto consta de dos capas distintas:

- Capa 1: Eurofloor Ex 01, con un espesor de 0.2 mm, una densidad de 1.08 kg/m<sup>3</sup>, ligeramente amarillento y aspecto liso.
- Capa 2: Eurofloor Epox, con un espesor de 2 mm, una densidad de 1.43 kg/m<sup>3</sup>, color verde 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**

<b>Nombre Laboratorio</b>	Applus - LGAI
<b>Nombre peticionario</b>	ALCHIBESA, S.L.
<b>Número informe de ensayo</b>	16/12192-782 Parte 1
<b>Método Ensayo</b>	UNE-EN ISO 11925-2:2011 UNE-EN ISO 9239-1:2011

### **2.2- Resultados de los ensayos**

<b>Método de ensayo</b>	<b>EUROFLOOR EPOX</b>			
	<b>CLASE B<sub>FL</sub></b>	<b>Nº ENSAYOS</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>CONFORMIDAD</b>
UNE-EN ISO 11925-2:2011	Fs ≤ 150 mm en 20 segundos	6	Fs < 150 mm	<b>SI</b>
	Ignición del papel	6	NO	<b>SI</b>
UNE-EN ISO 9239-1:2011	Flujo crítico ≥ 8,0 kW/m <sup>2</sup>	4	10.02	<b>SI</b>
	<b>subclase s1</b>	<b>Nº ENSAYOS</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>CONFORMIDAD</b>
	humos ≤ 750 % min	4	19.19	<b>SI</b>

### **CLASIFICACIÓN**

El producto, EUROFLOOR EPOX, en relación a su comportamiento a la reacción al fuego, se clasifica:

<b>Comportamiento al fuego</b>		<b>Producción de humo</b>	
B <sub>FL</sub>	-	s	1

**Clasificación de reacción al fuego: CLASE B<sub>FL</sub> 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 para tránsito continuo y pesado, 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](mailto:satisfaccion.cliente@applus.com)

---