



# Informe de Clasificación

## Classification Report



# Laboratorio de Reacción al Fuego

## Reaction to Fire Laboratory

**SOLICITANTE:**

**APPLICANT:**



ARIDECKCOLOR, S.L.

**CLASIFICACIÓN DE LA RECCIÓN AL FUEGO SEGÚN NORMA**

**UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010**

**REACTION TO FIRE CLASSIFICATION ACCORDING TO STANDARD**

**UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010**

Producto: Sistema multicapa epoxi  
*Multilayer epoxy system*

➤ Fabricante: Arideckcolor, S.L.  
*Manufacturer :*

Referencia: "PAVIPOX LAYER"  
*Reference*



**CLASIFICACIÓN DE LA REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN  
NORMA UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010  
REACTION TO FIRE CLASSIFICATION ACCORDING TO UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010  
STANDARD**

**Solicitante:** **ARIDECKCOLOR, S.L.**  
*Applicant :* C/ Primavera, 2.  
28500 – ARGANDA DEL REY (Madrid)

**Laboratorio emisor:** **AFITI-LICOF**  
*Issuer Laboratory:* Organismo notificado nº: 1168  
Notified body Nr

**Producto:** Sistema multicapa epoxi  
*Product :* Multilayer epoxi system

Fabricante Arideckcolor, S.L.  
*Manufacturer :*  
Referencia: "PAVIPOX LAYER"  
*Reference :*

**Informe de Clasificación nº:** **3300T17-2**  
*Classification Report Nr:*

Fecha de emisión: 24-oct-17  
*Date of issue :* 24<sup>th</sup>-Oct-17



**Contenido del informe - Content of the report**

1.- Objeto del informe .....	Página 3
<i>Aim of the report</i> .....	<i>Page 3</i>
2.- Detalles del producto objeto de clasificación .....	Página 3
<i>Details of classified product</i> .....	<i>Page 3</i>
3.- Informes y resultados de ensayo en los .....	Página 3
que se basa la clasificación.	
<i>Reports and test results in support of this classification</i> .....	<i>Page 3</i>
4.- Clasificación y campo de aplicación .....	Página 4
<i>Classification and field of application</i> .....	<i>Page 4</i>
5.- Limitaciones .....	Página 5
<i>Limitations</i> .....	<i>Page 5</i>

La información contenida en este Informe de Clasificación tiene carácter confidencial, por lo que el Laboratorio no facilitará a terceros información relativa a este Informe, salvo que lo autorice el Solicitante.

El presente Informe de Clasificación no debe reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio  
*The information held in this Classification Report is a confidential nature, meaning the Laboratory shall not provide information in relation to this report to third parties, except with the authorisation of the Applicant.*

*It is not allowed to reproduce partially this Classification Report without the Laboratory's written approval.*



## 1.- OBJETO DEL INFORME – AIM OF THE REPORT

Este Informe de Clasificación define la clasificación de la Reacción al Fuego asignada al sistema multicapa epoxi denominado por el solicitante como “PAVIPOX LAYER” de acuerdo con los procedimientos establecidos en la norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 “Clasificación en función del comportamiento frente al Fuego de productos de construcción y elementos para edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de Reacción al Fuego”.

*This Classification report defines the Reaction to Fire classification of the product of multilayer epoxy system denominated as “PAVIPOX LAYER” by the applicant on the basis of the procedures established in UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 “Fire classification of construction products and building elements-Part 1: Classification using data from reaction to fire tests”.*

## 2.- DETALLES DEL PRODUCTO OBJETO DE CLASIFICACIÓN DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

### 2.1.- GENERAL – GENERAL

El producto definido por el solicitante como “PAVIPOX LAYER” se define como sistema multicapa epoxi según la especificación técnica correspondiente

*The product defined by applicant as “PAVIPOX LAYER” are defined as multilayer epoxy system, according to the corresponding technical specification*

## 3.- INFORMES Y RESULTADOS DE ENSAYO EN LOS QUE SE BASA LA CLASIFICACIÓN. REPORTS AND TEST RESULTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION.

### 3.1.- ENSAYOS – TEST

#### Informes de ensayo – Test reports

Laboratorio emisor <i>Issuer laboratory</i>	Solicitante <i>Applicant</i>	Informes <i>Reports</i>	Norma de ensayo <i>Test standard</i>	Condición final de uso <i>End use application</i>
<b>AFITI-LICOF</b> Pol. Ind. Sta. M <sup>a</sup> de Benquerencia C/ Río Estenilla, s/n 45007-TOLEDO  Organismo notificado nº: <i>Notified body Nr:</i> <b>1168</b>	<b>ARIDECKCOLOR, S.L.</b> C/ Primavera, 2. 28500 – ARGANDA DEL REY (Madrid)	Nº/ Nr: <b>3300T17</b>  F. emisión: 24-oct-17 <i>Date of issue: 24<sup>th</sup>-Oct-17</i> F ensayo: 29-sep-17 <i>Test date: 29<sup>th</sup>-Sep-17</i>	UNE-EN ISO 9239-1:2011	Revestimiento y pintura epoxi para la realización de pavimentos de reacción in-situ en sistemas multicapa y pintado de suelos tradicional.
		F ensayo: 29-sep-17 <i>Test date: 29<sup>th</sup>-Sep-17</i>	UNE-EN ISO 11925-2:2011	<i>Coating and epoxy paint for the realization of in-situ reaction pavements in traditional multilayer and painted systems.</i>

**Resultados de ensayo – Test results**

 Informe de ensayo nº 3300T17  
 Test report Nr

Método de ensayo <i>Test method</i>	Parámetro <i>Parameters</i>	Número de ensayos <i>Nr. test</i>	Resultados <i>Results</i>	
			Media de parámetro continuo (m) <i>Continuous parameter mean (m)</i>	Parámetros que se tienen que cumplir <i>Compliance with parameters</i>
UNE-EN ISO 9239-1:2011, R.F.P.	CHF (kW/m <sup>2</sup> )	1	13,00	No aplicable <i>Non applicable</i>
	HF-30 (kW/m <sup>2</sup> )		13,00	No aplicable <i>Non applicable</i>
	Tiempo de extinción (s) <i>Extinction time</i>		---	No aplicable <i>Non applicable</i>
	Propagación máxima <i>Flame spread</i>		-----	No aplicable <i>Non applicable</i>
	TLA-30 (%·min)		21,38	No aplicable <i>Non applicable</i>

Método de ensayo <i>Test method</i>	Parámetro <i>Parameters</i>	Número de ensayos <i>Nr. test</i>	Resultados <i>Results</i>	
			Media de parámetro continuo (m) <i>Continuous parameter mean (m)</i>	Parámetros que se tienen que cumplir <i>Compliance with parameters</i>
UNE-EN ISO 11925-2:2011				
Exposición = 15 s <i>Exposure = 15 s</i>	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	1	No aplicable <i>Non applicable</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Gotas/partículas en llamas <i>Drops / Particles flamed</i>	Inflamación del papel de filtro <i>Ignition of filter paper</i>		No aplicable <i>Non applicable</i>	<input type="checkbox"/> Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No

**4.- CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN**  
**CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION**
**4.1.- NORMA DE CLASIFICACIÓN – CLASSIFICATION STANDARD**

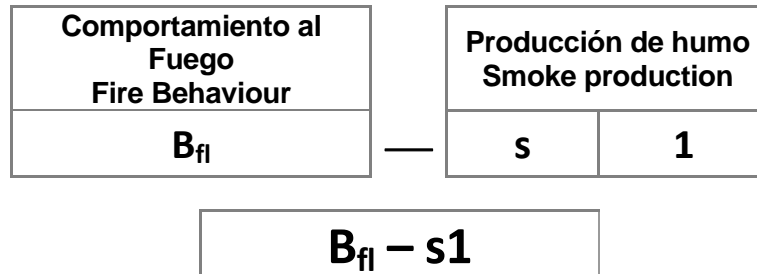
La clasificación de la reacción al fuego se ha realizado de acuerdo con lo establecido en la norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010

*Reaction to Fire classification according to UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 standard*


#### 4.2.- CLASIFICACIÓN – CLASSIFICATION

El producto “PAVIPOX LAYER” presenta la siguiente clasificación  
*Product “PAVIPOX LAYER” reaches the following classification:*

#### Clasificación de la Reacción al Fuego – Reaction to fire classification



#### 4.3.- CAMPO DE APLICACIÓN – FIELD OF APPLICATION

Según lo establecido en la norma UNE-EN 13238:2011, tiene el siguiente campo de aplicación.  
*According to UNE-EN 13238:2011 standard, it has the following field of application.*

La clasificación obtenida sigue siendo válida para las siguientes variaciones en las características de la muestra, sin que la realización de estas modificaciones suponga la ejecución de nuevos ensayos.

*Classification obtained is valid for the following specimen's characteristic variations, without the need of further testing.*

Característica/Propiedad <i>Characteristic/Property</i>	Variación permitida <i>Range allowed</i>
– Tipo de producto <i>Kind of product</i>	Sistema multicapa epoxi <i>Multilayer epoxi system</i>
- Sustrato <i>Substrate</i>	Sustratos de fibrocemento con densidad igual o superior a 1350 kg/m <sup>3</sup> . Sustratos con una euroclase A1 ó A2-s1,d0. <i>Fibrecement substrates with density equal or higher to 1350 kg/m<sup>3</sup>. Substrates with a euroclass A1 or A2-s1,d0</i>

#### 5.- LIMITACIONES - LIMITATIONS

Este informe no representa ninguna aprobación de tipo ni certificación del producto.  
*This document does not represent type approval or certification of the product.*

Toledo, 24 de octubre de 2017  
*Toledo, 24<sup>th</sup> of October of 2017*

  
 Documento Firmado Digitalmente  
*Digitally Signed Document*

Fdo.: David Sáez García  
Director Técnico del Laboratorio  
de Reacción al Fuego  
*Technical Director of Fire Reaction Laboratory*

  
 DOCUMENTO FIRMADO  
 DIGITALMENTE  
 DIGITALLY SIGNED DOCUMENT