

INFORME DE CLASIFICACIÓN

CLASSIFICATION REPORT

LABORATORIO DE REACCIÓN AL FUEGO

REACTION TO FIRE LABORATORY

Clasificación de la reacción al fuego según UNE-EN 13501-5:2019.

Reaction to fire classification according to UNE-EN 13501-5:2019.

Solicitante: EUPINCA S.A.

Applicant

Material: Pintura acrílica impermeable.

Material

Waterproofing acrylic paint

Fabricante: Eupinca, S.A.

Manufacturer

Gama de producto: Según información incluida en página 5 de 6 (Tabla 1)

Family reference:

According to information included on page 5 of 6 (table 1)

CLASIFICACIÓN DE LA REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN UNE-EN 13501-5:2019

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION ACCORDING TO UNE-EN 13501-5:2019

Solicitante:*Applicant***EUPINCA, S.A.**Pol. Ind. "Cabezo Beaza" C/ Londres, 13
30353 – CARTAGENA (Murcia)**Laboratorio emisor:***Issuer laboratory***AFITI-LICOF****Producto:***Product***Pintura acrílica impermeable***Waterproofing acrylic paint*

La información marcada con este símbolo (⊙) ha sido facilitada por el solicitante. AFITI no se hace responsable de la información facilitada por el solicitante. / The information marked with this symbol (⊙) has been provided by the applicant. AFITI is not responsible for the information provided by the applicant.

⊙Fabricante:

Eupinca, S.A.

⊙Manufacturer**Gama de**

Según información incluida en página 5 de 6 (Tabla 1)

producto:*Family reference:**According to information included on page 5 of 6 (table 1)***Informe de clasificación:***Classification report No.***5505T25-2****Fecha de emisión:****31-oct-25***Date of issue**31st-Oct-25***Índice / Index**

1.-	Objeto del informe / Aim of the report	Página/Page	3
2.-	Detalles del producto objeto de clasificación / Details of classified product	Página/Page	3
3.-	Informes y resultados de ensayo en los que se basa la clasificación	Página/Page	3
	/ Reports and test results in support of this classification		
4.-	Clasificación y campo de aplicación / Classification and field of application	Página/Page	5
5.-	Limitaciones / Limitations	Página/Page	6

El presente informe se emite en cumplimiento con los requisitos del Sistema de gestión de la calidad de AFITI. Si desea formular cualquier comentario o reclamación en referencia al mismo, contacte con nuestro Departamento de calidad en el email calidad@afiti.com

Los resultados de este informe hacen referencia única y exclusivamente a las muestras ensayadas y no al producto en general.

Los resultados del ensayo corresponden al comportamiento de muestras de ensayo de un producto, bajo las condiciones propias del ensayo. No pretende constituir el único criterio de valoración del riesgo potencial de incendio que puede conllevar el uso del producto.

En la declaración de cumplimiento con la especificación se ha tenido en cuenta la regla de decisión según ILAC-G8:09/2019 (Declaración Binaria para una regla de aceptación simple) con una zona de seguridad igual a $w=0$ y un riesgo específico $<50\%$ PFA (siendo PFA = probabilidad de aceptación falsa. Las incertidumbres de los resultados de ensayo están a disposición del solicitante para su consulta si las requiriese. La incertidumbre expandida de medida (U) se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medida por el factor de cobertura $k=2$ que, para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%.

La información contenida en este informe tiene carácter confidencial, por lo que el laboratorio no facilitará a terceros información relativa a este informe, salvo que lo autorice el solicitante.

The issuance of this report has been performed in compliance with the requirements of AFITI's Quality System. For any comment or claim in relation with this work, you can address our Quality Department at calidad@afiti.com.

The results of this report make sole and exclusive reference to the specimens tested and not to the product in general.

The test results related to the behavior of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.

In the declaration of compliance with the specification, the decision rule according to ILAC-G8:09/2019 (Binary Declaration for a simple acceptance rule) has been taken into account with a safety zone equal to $aw = 0$ and a specific risk $<50\%$ PFA (where PFA = probability of false acceptance). The uncertainties of the test results are available to the applicant for consultation if required. The expanded uncertainty of measure (U) has been obtained by multiplying the typical uncertainty of measurement by the coverage factor $k = 2$ which, for a normal distribution, corresponds to a probability of coverage of approx. 95%.

The information held in this report is of a confidential nature, meaning the laboratory shall not provide information in relation to this report to third parties, except with the authorization of the applicant.

El presente informe no debe reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.

It is not allowed to reproduce partially this report without laboratory's written approval.

DOCUMENTO FIRMADO
DIGITALMENTE
DIGITALLY SIGNED DOCUMENT

1. OBJETO DEL INFORME / AIM OF THE REPORT

Este Informe de Clasificación define la clasificación de la Reacción al Fuego asignada a la gama de pintura acrílica impermeable, de acuerdo con los procedimientos establecidos en la norma UNE-EN 13501-1:2019 “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 family of waterproofing acrylic paint on the basis of the procedures established in UNE-EN 13501-1:2019 “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**

La gama de productos definida por el solicitante según información incluida en página 5 de 6 (Tabla 1) se define como pintura acrílica impermeable según la especificación técnica correspondiente.

The product family defined by applicant according information included in page 5 of 6 (Table 1) is defined as waterproofing acrylic paint according to the relevant technical specification.

2.2. DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

La gama de productos está completamente descrita en el informe de ensayo y en el informe que incluye el campo de aplicación extendido de resultados de ensayo [Informe EXAP] en los que se basa esta clasificación. Dichos informes se identifican en el capítulo 3 del presente informe.

The product family is fully described on the test report and the extended applications report [EXAP report] classification is based on. These reports are indicated on chapter 3 of this report.

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 / TESTS****Informes de ensayo**

Informes	Método de ensayo	Condición final de uso	Laboratorio emisor	Solicitante
Nº: 5505T25 Fecha de informe: 31-oct-2025 Fecha de ensayo 29-jun-2025	UNE-CEN/TS 1137:2013	Exterior. Mortero de cemento. Tela asfáltica. Ladrillo. Rasilla catalana. Hormigón. Terrazas. Tejados. Azoteas. Paredes. Medianeras. Soportes metálicos. Acero galvanizado.	AFITI-LICOF Pol. Ind. Sta. Mª de Benquerencia C/ Río Estenilla, s/n 45007 – Toledo (ESPAÑA)	EUPINCA, S.A. Pol. Ind. “Cabezo Beaza” C/ Londres, 13 30353 – CARTAGENA (Murcia)



DOCUMENTO FIRMADO
DIGITALMENTE
DIGITALLY SIGNED DOCUMENT

Reports	Test method	End use application	Issuer laboratory	Applicant
Report date: 31 st -Oct-25 Test date: 29 th -Jun-2025	UNE-CEN/TS 1137:2013	Exterior. Cement mortar. Asphalt felt. Brick. Catalan tile. Concrete. Terraces. Roofs. Rooftops. Walls. Party walls. Metal supports. Galvanized steel	AFITI-LICOF Pol. Ind. Sta. M ^a de Benquerencia C/ Río Estenilla, s/n 45007 – Toledo (SPAIN)	EUPINCA, S.A. Pol. Ind. "Cabezo Beaza" C/ Londres, 13 30353 – CARTAGENA (Murcia)

Resultados de ensayo / Test results

Informe de ensayo nº 5505T25 / Test report No 5505T25

Parámetro <i>Parameters</i>	Criterio <i>Criterial</i>	Resultados				Cumple
		1	2	3	4	
Propagación interna del fuego hacia arriba <i>Internal fire spread upwards</i>	<0,700 m	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Propagación externa del fuego hacia arriba <i>External fire spread upwards</i>	<0,700 m	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Propagación interna del fuego hacia abajo <i>Internal fire spread downwards</i>	<0,600 m	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Propagación externa del fuego hacia abajo <i>External fire spread downwards</i>	<0,600 m	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Máxima longitud quemada interna <i>Internal maximum burning length</i>	<0,800 m	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Máxima longitud quemada externa <i>External maximum burning length</i>	<0,800 m	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Material desprendido (gotas o restos del material) desde la cara expuesta <i>Occurrence of burning (droplets or debris) falling from exposed side.</i>	No	No	No	No	No	Sí Yes
Partículas no quemadas /incandescentes penetrando la cubierta <i>Burning/glowing combustion particles penetrating the roof construction</i>	No	No	No	No	No	Sí Yes
Área de la abertura <i>Opening area</i>	< 25 mm ²	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Suma del área de las aberturas <i>Total opening areas</i>	< 4.500 mm ²	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Propagación lateral del fuego alcanza los límites de la zona de medida <i>Lateral fire spread reaches the limits of the measuring area</i>	No	No	No	No	No	Sí Yes
Combustión interna incandescente <i>Internal glowing combustion</i>	No	No	No	No	No	Sí Yes



3.2.- CAMPO DE APLICACIÓN EXTENDIDO DE RESULTADOS / EXTEND APPLICATION FIELD

Informes / Reports

Laboratorio emisor <i>Issue laboratory</i>	Solicitante <i>Applicant</i>	Informes <i>Reports</i>	Norma <i>Standard</i>
AFITI-LICOF Pol. Ind. Sta. M ^a de Benquerencia C/ Río Estenilla, s/n <u>45007 – TOLEDO</u>	EUPINCA, S.A. Pol. Ind. "Cabezo Beaza" C/ Londres, 13 <u>30353 – CARTAGENA (Murcia)</u>	Nº: EXAP-5505T25 F. emisión: 31-oct-25 <i>Date of issue: 31st-Oct-25</i>	- UNE-EN 15725:2011 - ER 003:2016

Campo de aplicación extendido de los resultados de ensayo / Extended application field of test results

A continuación se muestra el rango permitido de variabilidad para los distintos parámetros del producto/condiciones finales de uso. El resto de parámetros deben mantenerse conforme a lo descrito en los informes de ensayo de referencia.

Hereafter it is shown the range of variation allowed for the different parameters of the product/end use conditions. Rest of parameters shall be kept as described on the referenced test reports

-Tabla 1-
-Table 1-

	Gama de productos <i>Product family</i>
Tipo de producto <i>Type of product</i>	Pintura acrílica impermeable. <i>Waterproofing acrylic paint</i>
Referencia comercial <i>Commercial trade names</i>	"TKROM MEMBRANA ACRILICA" "TKROM MEMBRANA ACRILICA FIBRA" "TKROM MEMBRANA CUBIERTAS" "TKROM MEMBRANA CUBIERTAS FIBRA" "TKROM MEMBRANA INCOLORA" "TKROM MEMBRANA HIBRIDA"
Color <i>Colour</i>	Resultados válidos para cualquier color <i>Results valid for all colours</i>
Sustrato <i>Substrate</i>	Resultados válidos para soportes continuos no combustibles con un espesor mínimo de 10 mm <i>Results valid for non combustible deck with a minimum thickness of 10 mm</i>

4. CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION

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 13501-1:2019.

The classification of the reaction to fire has been made according to standard UNE-EN 13501-1:2019.

4.2. CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION

La gama de productos de pintura acrílica impermeable (ver Tabla 1) presenta la siguiente clasificación:

Product family of waterproofing acrylic paint (see table 1) reaches the following classification:



DOCUMENTO FIRMADO
DIGITALMENTE
DIGITALLY SIGNED DOCUMENT

Clasificación de la Reacción al Fuego / Reaction to fire classification**Comportamiento al Fuego***Fire Behaviour***B_{ROOF} (t1)****4.3 CAMPO DE APLICACIÓN / FIELD OF APPLICATION**

Según lo establecido en el informe técnico EXAP nº EXAP-5505T25, la gama de productos (ver tabla 1), tiene el siguiente campo de aplicación.

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.

According to Technical Report EXAP nr. 5505T25, the product family (see Table 1), has the following field of application.

Classification obtained is valid for the following simple characteristic variations, without further testing needed.

Característica/Propiedad <i>Characteristic/Property</i>	Variación permitida <i>Range allowed</i>
– Tipo de producto <i>Kind of product</i>	Pintura acrílica impermeable. <i>Waterproofing acrylic paint</i>
– Color <i>Colour</i>	Resultados válidos para cualquier color <i>Results valid for all colours</i>
– Sustrato <i>Substrate</i>	Resultados válidos para soportes continuos no combustibles con un espesor mínimo de 10 mm <i>Results valid for non combustible deck with a minimum thickness of 10 mm</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, 31 de octubre de 2025 / Toledo, 31st of October of 2025.

Firmado /Signed


Documento Firmado Digitalmente
Digitally Signed Document

David Sáez García
Director técnico / Technical director
Laboratorio de reacción al Fuego / Reaction to fire laboratory

DOCUMENTO FIRMADO
DIGITALMENTE
DIGITALLY SIGNED DOCUMENT