

INFORME DE CLASIFICACIÓN

CLASSIFICATION REPORT

LABORATORIO DE REACCIÓN AL FUEGO

REACTION TO FIRE LABORATORY

Clasificación de la reacción al fuego según UNE-EN 13501-1:2019.

Reaction to fire classification according to UNE-EN 13501-1:2019.

Solicitante: EUPINCA S.A.

Applicant

Material: Pintura plástica mate + placa de yeso laminado.

Material

Matt plastic paint + gypsum plaster board

ⓄFabricante: Eupinca, S.A.

ⓄManufacturer

ⓄGama de producto: Según información incluida en página 6 de 7 (Tabla 1)

ⓄProduct family range:

According to information included on page 6 of 7 (table 1)

CLASIFICACIÓN DE LA REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN UNE-EN 13501-1:2019

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION ACCORDING TO UNE-EN 13501-1:2019

Solicitante:*Applicant***EUPINCA, S.A.**Pol. Ind. "Cabezo Beaza" C/ Londres, 13
30353 – CARTAGENA (Murcia)**Laboratorio emisor:***Issuer laboratory***AFITI-LICOF****Product:***Product***Pintura plástica mate + placa de yeso laminado****Matt plastic paint + gypsum plaster board.**

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 producto:** Según información incluida en página 6 de 7 (Tabla 1)*Family reference:* According to information included on page 6 of 7 (table 1)**Informe de clasificación:***Classification report No.***5233T24-3****Fecha de emisión:**

24-mar-25

*Date of issue*24th-Mar-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 / Reports and test results in support of this classification	Página/Page	3
4.- Clasificación y campo de aplicación / Classification and field of application	Página/Page	6
5.- Limitaciones / Limitations	Página/Page	7

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 plástica mate + placa de yeso laminado, 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 matt plastic paint + gypsum plaster board. 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 6 de 7 (Tabla 1) se define como pintura plástica mate + placa de yeso laminado según la especificación técnica correspondiente.

The product family defined by applicant according information included in page 6 of 7 (Table 1) is defined as matt plastic paint + gypsum plaster board 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: 5233T24 Fecha de informe: 19-nov-2024 Fecha de ensayo 15-oct-2024	UNE-EN 13823:2021+A1:2023	Interior/Exterior. Revestimiento liso decorativo, indicado para morteros de enlucido, placas de cartón yeso, hormigón, fibrocemento y otros materiales de construcción. Tanto obra nueva como mantenimiento. Posee un aroma agradable que permite habitar rápidamente el espacio pintado. Adecuado para el pintado de locales del sector sanitario, restauración, docencia, industrial, comercial.	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 30535 – CARTAGENA (Murcia)
Fecha de ensayo 01-oct-2024	UNE-EN ISO 1716:2021			



DOCUMENTO FIRMADO
DIGITALMENTE
DIGITALLY SIGNED DOCUMENT

Reports	Test method	End use application	Issuerlaboratory	Applicant
Report date: 19 th -Nov-24 Test date: 15 th -Oct-2024	UNE-EN 138231:2021+ A1:2023	Indoor/Outdoor. Decorative smooth coating, suitable for plastering mortars, plasterboard, concrete, fiber cement and other construction materials. Both new construction and maintenance. It has a pleasant aroma that allows you to quickly inhabit the painted space. Suitable for painting premises in the healthcare, restaurant, teaching, industrial and commercial sectors	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 30535 – CARTAGENA (Murcia)
Test date: 01 st -Oct-2024	UNE-EN ISO 1716:2021			

Resultados de ensayo / Test results

Informe de ensayo nº5233T24/ Test report No 5233T24

			Resultados Results	
Método de ensayo Test method	Parámetro Parameters	Número de ensayos Number of test	Media de parámetro continuo (m) Continuous parameter mean (m)	Parámetros que se tienen que cumplir Compliance with parameters
UNE-EN 13823:2021+A1:2023, S.B.I. UNE-EN 13823:2021, S.B.I.+A1:2023	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	1	0,00	No aplicable Non applicable
	FIGRA _{0,4MJ} (W/s)		No aplicable Non applicable	No aplicable Non applicable
	LSF < borde		No aplicable Non applicable	☒ Sí ☐ No ☒ Yes ☐ No
	THR _{600s} (MJ)		0,1	No aplicable Non applicable
	SMOGRA (m ² /s ²)		0,00	No aplicable Non applicable
	TSP _{600 s} (m ²)		30,7	No aplicable Non applicable
	Gotas/ partículas en llamas Drops / Particles flamed		No aplicable Non applicable	☒ Sí ☐ No ☒ Yes ☐ No



DOCUMENTO FIRMADO
DIGITALMENTE
DIGITALLY SIGNED DOCUMENT

			Resultados <i>Results</i>	
Método de ensayo <i>Test method</i>	Parámetro <i>Parameters</i>	Número de ensayos <i>Number of test</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 1716:2021 Determinación del Potencial Calorífico Superior (PCS) <i>UNE-EN ISO 1716:2021 Product gross calorific potential (PCS)</i>	PCS (MJ/kg)	1	0,6099	No aplicable <i>Non applicable</i>

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. Mª 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-5233T24 F. emisión: 19-nov-24 <i>Date of issue: 19th-Nov-24</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



DOCUMENTO FIRMADO
DIGITALMENTE
DIGITALLY SIGNED DOCUMENT

-Tabla 1-
-Table 1-

	Gama de productos Product family		
Tipo de producto Type of product	Pintura plástica mate + placa de yeso laminado. Matt plastic paint + gypsum plaster board.		
Referencias comerciales Commercial trade names	TKROM MATE TK-200	TKROM M900	TKROM ULTRAMAT
	TKROM MATE INDUSTRIAL	TKROM MATE EVEREST	TKROM MATE POLAR
	TKROM DAMASCO EXTRA MATE	TKROM MATE PERLITA	TKROM CARTHAGO
	TKROM DAMASCO MATE	TKROM DANUBIO SILICONADO	TKROM OLIMPO
	TKROM GÓNDOLA PLUS	TKROM NILO SILICONADO	TKROM CARRARA
	TKROM MATE GÓNDOLA	TKROM PLÁSTICO PICAR Y GOTELÉ	TKROM KORA EXTRA MATE
	TKROM MATE KENIA	TKROM ACRÍLICO PISTAS	
Color Colour	Resultados válidos para cualquier color con un contenido orgánico inferior a 11,03 % Results valid for all colours with a organic lower than 11,03 %		
Sustrato Substrate	Sustratos de placa de yeso laminado con densidad igual o superior a 525,5 kg/m ³ . Sustratos con una euroclase A1 ó A2-s1,d0. Substrates of gypsum plasterboard with density equal or higher to 525,5 kg/m ³ . Substrates with a euroclass A1 or A2-s1,d0.		

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 plástica mate + placa de yeso laminado (ver Tabla 1) presenta la siguiente clasificación:

Product family of matt plastic paint + gypsum plaster board. (see table 1) reaches the following classification:

Clasificación de la Reacción al Fuego/Reaction to fire classification

Comportamiento al Fuego Fire behaviour	Producción de humo Smoke production	Gotas inflamadas Flaming droplets
A2	s 1	d 0
A2 – s1 , d0		



DOCUMENTO FIRMADO
DIGITALMENTE
DIGITALLY-SIGNED DOCUMENT

4.3. CAMPO DE APLICACIÓN / FIELD OF APPLICATION

Según lo establecido en el informe técnico EXAP nº EXAP-5233T24, 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. 5233T24, 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 plástica mate + placa de yeso laminado. <i>Matt plastic paint + gypsum plaster board.</i>
– Color <i>Colour</i>	Resultados válidos para cualquier color con un contenido orgánico inferior a 11,03 % <i>Results valid for all colours with a organic lower than 11,03 %</i>
– Sustrato <i>Substrate</i>	Sustratos de placa de yeso laminado con densidad igual o superior a 525,5 kg/m ³ . Sustratos con una euroclase A1 ó A2-s1,d0. <i>Substrates of gypsum plasterboard with density equal or higher to 525,5 kg/m3.</i> <i>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 marzo de 2025 / Toledo, 24th of March 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