



Informe de Clasificación

Classification Report



Laboratorio de Reacción al Fuego

Reaction to Fire Laboratory

SOLICITANTE:
APPLICANT:



PLANCHAS DE GOMA INDUSTRIAL, S.A.

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: Placas de caucho vulcanizado compactas troqueladas en forma de puzle.

Compact vulcanized rubber sheet cut in puzzle shape.

- Fabricante: Planchas de Goma Industrial, S.A. *Manufacturer :*
- Referencia: "FITNESS ECO, FITNESS PRO ECO y FITNESS XTREME ECO"
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+A 1
:2010 STANDARD**

Solicitante: Applicant :	PLANCHAS DE GOMA INDUSTRIAL, S.A. Ctra. Murcia – Alicante, Km. 49.100 03330 – CREVILLENTE (Alicante)
Laboratorio emisor: Issuer Laboratory:	AFITI-LICOF Organismo notificado nº: 1168 Notified body Nr Placas de caucho vulcanizado compactas troqueladas en forma de pieza de puzle. Compact vulcanized rubber sheet cut in puzzle shape.
Producto: Product :	Fabricante Planchas de Goma Industrial, S.A. Manufacturer : Referencia: "FITNESS ECO, FITNESS PRO ECO y FITNESS XTREME ECO" Reference :
Informe de Clasificación nº: Classification Report Nr:	3434T18-2 Fecha de emisión: 08-may-18 Date of issue : 08 th -May-18



Contenido del informe - Content of the report

1.- Objeto del informe	Página 3
<i>Aim of the report</i>	Page 3
2.- Detalles del producto objeto de clasificación	Página 3
<i>Details of classified product</i>	Page 3
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>	Page 3
4.- Clasificación y campo de aplicación	Página 4
<i>Classification and field of application</i>	Page 4
5.- Limitaciones	Página 5
<i>Limitations</i>	Page 5

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.



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 las placas de caucho vulcanizado compactas troqueladas en forma de pieza de puzle denominadaS por el solicitante como "FITNESS ECO, FITNESS PRO ECO y FITNESS XTREME ECO" 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 compact vulcanized rubber sheet cut in puzzle shape. denominated as "FITNESS ECO, FITNESS PRO ECO y FITNESS XTREME ECO" 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 "FITNESS ECO, FITNESS PRO ECO y FITNESS XTREME ECO" se define como placas de caucho vulcanizado compactas troqueladas en forma de pieza de puzle según la especificación técnica correspondiente

The product defined by applicant as "FITNESS ECO, FITNESS PRO ECO y FITNESS XTREME ECO" are defined as compact vulcanized rubber sheet cut in puzzle shape., 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>
AFITI-LICOF Pol. Ind. Sta. Mª de Benquerencia C/ Río Estenilla, s/n 45007-TOLEDO	PLANCHAS DE GOMA INDUSTRIAL, S.A. Ctra. Murcia – Alicante, Km. 49.100 03330 – CREVILLENTE (Alicante)	Nº/ Nr: 3434T18 F. emisión: 08-may-18 <i>Date of issue: 08th-May-18</i> F ensayo: 06-mar-18 y 13-mar-18 <i>Test date: 06th-Mar-18 and 13th-Mar-18</i>	UNE-EN ISO 9239-1:2011	Pavimento para gimnasios y areas deportivas de interior. <i>Surface for gyms and interior sports areas.</i>
		F ensayo: 13-mar-18 <i>Test date: 13th-Mar-18</i>	UNE-EN ISO 11925-2:2011	



DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE
DIGITALLY SIGNED DOCUMENT

Resultados de ensayo – Test results

 Informe de ensayo nº 3434T18
 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 ²)	1	7,0	No aplicable <i>Non applicable</i>
	HF-30 (kW/m ²)		7,0	No aplicable <i>Non applicable</i>
	Tiempo de extinción (s) <i>Extinction time</i>		1683,6	No aplicable <i>Non applicable</i>
	Propagación máxima <i>Flame spread</i>		316,6	No aplicable <i>Non applicable</i>
	TLA-30 (%·min)		1278,9	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	F _s □ 150 mm Inflamación del papel de filtro <i>Ignition of filter paper</i>	1		
Exposición = 15 s <i>Exposure = 15 s</i>			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>			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

*El presente Informe de Clasificación no debe reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio.
It is not allowed to reproduce partially this Classification Report without the Laboratory's written approval.*

Página 4 de 5
Page 4 of 5

4.2.- CLASIFICACIÓN – CLASSIFICATION

El producto "FITNESS ECO, FITNESS PRO ECO y FITNESS XTREME ECO" presenta la siguiente clasificación *Product "FITNESS ECO, FITNESS PRO ECO y FITNESS XTREME ECO" reaches the following classification:*

Clasificación de la Reacción al Fuego – Reaction to fire classification

Comportamiento al Fuego Fire Behaviour	Producción de humo Smoke production	
C_{fl} – s2	s	2



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>	Placas de caucho vulcanizado compactas troqueladas en forma de pieza de puzle. <i>Compact vulcanized rubber sheet cut in puzzle shape</i>
– Sustrato <i>Substrate</i>	Sustratos de fibrocemento con densidad igual o superior a 1350 kg/m ³ . Sustratos con una euroclase A1 ó A2-s1,d0. <i>Fibrecement substrates with density equal or higher to 1350 kg/m³. 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, 08 de mayo de 2018
Toledo, 08th of May of 2018



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