

**SOLICITANTE / APPLICANT**

GRUPO GRL, S.L.  
Calle Zeppelin 21-23, Parcela 9, Nave 13  
Cambre  
España

Att. Ana Roca

**IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS MUESTRAS / IDENTIFICATION AND DESCRIPTION OF SAMPLES**

REFERENCIA <i>REFERENCE</i>	REFERENCIA PROPORCIONADA POR EL CLIENTE <i>REFERENCE PROVIDED BY THE CUSTOMER</i>	DESCRIPCIÓN <i>DESCRIPTION</i>
2022AN6342-S01	iNfeel	Revestimiento Pared <i>Wall covering</i>

**ENSAYOS REALIZADOS / TESTS CARRIED OUT**

- CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN NORMA EN 13501-1:2018 / CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE ACCORDING TO THE STANDARD EN 13501-1:2018

Los ensayos marcados con \* no están amparados por la acreditación de ENAC.  
*Tests marked with \* are not included within the scope of the ENAC accreditation.*





## RESULTADOS/RESULTS

### CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN NORMA EN 13501-1:2018 CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE ACCORDING TO THE STANDARD EN 13501-1:2018

#### 1. INTRODUCCIÓN

##### 1. INTRODUCTION

Esta clasificación del informe define la clasificación al producto "2022AN6342-S01" de acuerdo con los procedimientos dados en la Norma EN 13501-1:2018.

*This classification of the report defines the classification of the product "2022AN6342-S01" according to the procedures given at Standard EN 13501-1:2018.*

<b>Nombre del producto</b> <i>Product name</i>	2022AN6342-S01
<b>Número del informe de clasificación</b> <i>Classification report number</i>	22AN6342
<b>Número de Organismo notificado</b> <i>Notified Body number</i>	0161

Este informe de clasificación consta de 7 páginas y únicamente puede utilizarse o reproducirse íntegramente.  
*This classification report features 7 pages and it just can be read or reproduced entirely.*

#### 2. DATOS DEL PRODUCTO CLASIFICADO

##### 2. CLASSIFIED PRODUCT DATA

Revestimiento vinílico para mobiliario, paramentos verticales, techos, color gris  
*Grey vinyl covering for furniture, vertical walls, ceiling*

##### 2.1 Especificaciones de montaje Inflamabilidad PQ, según cliente

###### 2.1 Mounting specifications of Ignitability PQ, according to client

Sobre un sustrato de fibrocemento, con una densidad de  $(1800 \pm 200)$  Kg/m<sup>3</sup>, espesor  $8 \pm 2$  mm y Euroclase A2-s1d0, con auto-adhesivo.

*The sample of material has been placed on a fiber cement board with a density of  $(1800 \pm 200)$  Kg/m<sup>3</sup>, thickness  $8 \pm 2$  mm and Euroclass A2-s1d0 with self-adhesive.*

##### Especificaciones de montaje SBI, según cliente

###### Mounting specifications of SBI, according to client

Sobre un sustrato de fibrocemento, con una densidad de  $(1800 \pm 200)$  Kg/m<sup>3</sup>, espesor  $8 \pm 2$  mm y Euroclase A2-s1d0, con auto-adhesivo.

*The sample of material has been placed on a fiber cement board with a density of  $(1800 \pm 200)$  Kg/m<sup>3</sup>, thickness  $8 \pm 2$  mm and Euroclass A2-s1d0 with self-adhesive.*

>>>



## 2.2 Descripción del producto según información aportada por el cliente

### 2.2 Product description according to customer information

<b>Aplicación (uso final)</b> <i>Application (final use)</i>	Mobiliario, paramentos verticales y techos <i>Furniture, vertical walls and ceilings</i>
<b>Composición</b> <i>Composition</i>	Capa 1: Película calandrada monométrica <i>Layer 1: Monometric calendered film</i> Capa 2: Adhesivo acrílico libre de solvente <i>Layer 2: Solvent free acrylic adhesive</i>
<b>Gramaje (g/m<sup>2</sup>)</b> <i>Weight (g/m<sup>2</sup>)</i>	Capa 1: 634 <i>Layer 1: 634</i> Capa 2: 112 <i>Layer 2: 112</i>
<b>Densidad (kg/m<sup>3</sup>)</b> <i>Density (kg/m<sup>3</sup>)</i>	No facilitado por el cliente <i>Not provided by client.</i>
<b>Espesor (mm)</b> <i>Thickness (mm)</i>	Capa 1: 0.24 <i>Layer 1: 0.24</i> Capa 2: - <i>Layer 2: -</i>

## 3. INFORMES Y RESULTADOS QUE APOYAN ESTA CLASIFICACIÓN

### 3. REPORTS AND RESULTS THAT SUSTAIN THIS CLASSIFICATION

#### 3.1 Informes

##### 3.1 Reports

<b>Nombre laboratorio</b> <i>Laboratory name</i>	<b>Nombre patrocinador</b> <i>Sponsor name</i>	<b>Nº referencia del informe</b> <i>Report reference number</i>	<b>Método de ensayo y norma</b> <i>Test method and standard</i>
<b>AITEX</b>	Grupo GRL S.L	2022AN6341	EN ISO 11925-2:2020 EN 15102:2007+A1:2011
<b>AITEX</b>	Grupo GRL S.L	2022AN6341	EN 13823:2020 EN 15102:2007+A1:2011

&gt;&gt;&gt;



### 3.2 Resultados

#### 3.2 Results

Método <i>Test method</i>	Nº ensayos <i>Test numbers</i>	Parámetro <i>Parameter</i>	Medida <i>Measurement</i>	Cumplimiento <i>Complimented</i>
Acción directa de la llama pequeña EN ISO 11925-2 <i>Direct impingement of small flame EN ISO 11925-2</i>	6	La llama alcanza los 150 mm <i>Flame spreads 150 mm</i>	NO	CUMPLE <i>PASS</i>
		Ignición del papel de filtro <i>Filter paper ignition</i>	NO	CUMPLE <i>PASS</i>
Único objeto ardiendo (SBI) EN 13823 <i>Single Burning Item (SBI) EN 13823</i>	3	FIGRA <sub>0,2 MJ(W/s)</sub>	4,87	B
		FIGRA <sub>0,4 MJ(W/s)</sub>	2,83	B
		THR <sub>600sMJ(W/s)</sub>	0,87	B
		LFS	NO	CUMPLE
		SMOGR (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	6,74	<i>PASS</i>
		TSP 600s(m <sup>2</sup> )	49,02	s1
Gotas en llamas en 600s <i>Flamming droplets within 600s</i>	NO		s1	
				d0

### 4. CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN

#### 4. CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

##### 4.1 Clasificación

###### 4.1 Classification

El producto, "2022AN6342-S01", en relación a su comportamiento a la reacción frente al fuego, se clasifica:

*The product, "2022AN6342-S01", concerning its fire reaction, it is classified*

**B**

La clasificación adicional en relación con la producción de humo es:

*Additional classification concerning smoke production is:*

**s1**

La clasificación adicional en relación con la producción de gotas/partículas en llamas es:

*Additional classification concerning falling of flaming droplets production is:*

**d0**

<b>Clasificación de la reacción al fuego: B s1 d0</b> <i>Fire reaction classification</i>
--

>>>



## 4.2 Campo de aplicación extendido

### 4.2 Extended Field of application

Esta clasificación es válida para los siguientes parámetros de producto:

*This classification is valid for the following product parameters:*

<p><b>Espesor</b> <i>Thickness</i></p>	<p>El espesor de un producto tendrá una determinada influencia sobre su comportamiento frente al fuego cuando el producto de ensaye de acuerdo con la Norma EN 13823 y EN ISO 11925-2. Variaciones no permitidas.</p> <p><i>The thickness of a product will have an influence on the fire performance when tested according to EN 13823. No variation allowed.</i></p>
<p><b>Masa por metro cuadrado</b> <i>Mass per unit area</i></p>	<p>La masa por metro cuadrado de un producto tendrá una determinada influencia sobre su comportamiento frente al fuego cuando el producto se ensaye de acuerdo con las Normas EN ISO 11925-2 y EN 13823. Variaciones no permitidas.</p> <p><i>The mass per unit area of a product will have an influence on the fire performance when tested according to EN ISO 11925-2 and EN 13823. No variation allowed.</i></p>

La clasificación es válida para las siguientes aplicaciones finales de uso:

*This classification is valid for the following in use conditions*

<p><b>Substrato y construcción adyacente</b> <i>Substrate and adjacent construction</i></p>	<p>Aplicaciones sobre un sustrato de fibrocemento, con una densidad de (1800 ± 200) Kg/m<sup>3</sup>, espesor 8±2 mm y Euroclase A2-s1d0.</p> <p><i>Applications on any normalized fiber cement board with a density of (1800 ± 200) Kg/m<sup>3</sup>, thickness 8±2 mm and Euroclass A2-s1d0.</i></p>
<p><b>Montaje y método fijado</b> <i>Mounting and fixed method</i></p>	<p>Autoadhesivado <i>Self-adhesive.</i></p>
<p><b>Juntas</b> <i>Joint</i></p>	<p>Juntas no permitidas <i>No Joint allows</i></p>

>>>



## 5. LIMITACIONES

### LIMITATIONS

La clasificación asignada al producto en este informe es apropiada para que el fabricante realice una declaración de conformidad dentro del contexto de una evaluación de la conformidad sistema 3 y para el marcado CE bajo la Directiva de Productos de Construcción.

El fabricante ha realizado una declaración que es archivada. Esto confirma que el producto diseñado no requiere un proceso específico, procedimientos o etapas (por ejemplo, no se adicionan retardantes de llama, ni se limita el contenido orgánico, ni se adicionan rellenos) que se utilizan con el objetivo de potenciar el comportamiento frente al fuego para obtener la clasificación. Como consecuencia, el fabricante concluye que el sistema de evaluación de la conformidad 3 es apropiado.

El laboratorio de ensayo, además no tiene que haber tomado parte en el muestreo del producto para el ensayo, aunque el fabricante le haya dado buenas referencias, para proporcionar trazabilidad de las muestras ensayadas.

*The classification assigned to the product in this report is appropriate to a declaration of conformity by the manufacturer within the context of a system 3 attestation of conformity and CE marking under the Construction Products Directive.*

*The manufacturer has made a declaration, which is held on file. This confirms that the product's design requires no specific processes, procedures or stages (e.g. no addition of flame retardants, limitation of organic content, or addition of fillers) that are aimed at enhancing the fire performance in order to obtain the classification achieved. As a consequence the manufacturer has concluded that system 3 attestation is appropriate.*

*The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references to the manufacturer's factory production control that is aimed to be relevant to the samples tested and that will provide for their traceability.*

---

///



**Celia Dolça**  
 Responsable Laboratorio Comportamiento al Fuego  
 Head of Fire Behaviour lab.



Date: 27/05/2022 11:13:22

Digitally Signed by: CELIA DOLÇA CAMAÑEZ -

NIF: 21696122S

#### CLAUSULAS DE RESPONSABILIDAD

- 1.- AITEX responde únicamente de los resultados sobre los métodos de análisis empleados, consignados en el informe y referidos exclusivamente a los materiales o muestras que se indican en el mismo y que queden en su poder, limitando a éstos la responsabilidad profesional y jurídica del Centro. Salvo mención expresa, las muestras han sido libremente elegidas y enviadas por el solicitante.
- 2.- AITEX no se hace responsable en ningún caso del mal uso de los materiales ensayados ni de la interpretación o uso indebido que pueda hacerse de este documento.
- 3.- La Oferta o Pedido a la que da conformidad el solicitante a través de firma y sello, constituye el Acuerdo Legalmente ejecutable en el que AITEX es responsable de salvaguardar y garantizar, la confidencialidad absoluta, de la gestión de toda la información obtenida o creada durante el desempeño de las actividades contratadas.
- 4.- Ante posibles discrepancias entre informes, se procederá a una comprobación dirimente en la sede central de AITEX. Asimismo, el solicitante se obliga a notificar a AITEX cualquier reclamación que reciba con causa en el informe, eximiendo a este Centro de toda responsabilidad en caso de no hacerlo así, y considerando los plazos de conservación de las muestras.
- 5.- AITEX proporcionará a solicitud del interesado, el procedimiento de tratamiento de quejas. En el caso de que se desee poner una, dirijanla a: calidad@aitex.es.
- 6.- AITEX no se hace responsable de la información proporcionada por los clientes, que se refleja en el Informe, y pueda afectar a la validez de los resultados.
- 7.- AITEX no se hace responsable de un estado inadecuado de la muestra recibida que pudiera comprometer la validez de los resultados, expresando tal circunstancia, en los informes de ensayo.
- 8.- AITEX podrá incluir en sus informes, análisis, resultados, etc., cualquier otra valoración que juzgue necesaria, aún cuando ésta no hubiere sido expresamente solicitada.
- 9.- Cuando se solicite Declaración de Conformidad, de no indicarse lo contrario, se aplicará la regla de decisión según ILAC-G8 & ISO 10576-1 con caso de ambigüedad o indeterminación.
- 10.- Las incertidumbres de ensayos, que se explicitan en el Informe de resultados, se han estimado para una  $k=2$  (95% de probabilidad de cobertura). En caso de no informarse, éstas se encuentran a disposición del cliente en AITEX.
- 11.- Los materiales originales, o muestras sobrantes no sometidas a ensayo, se conservarán en AITEX durante los DOCE MESES posteriores a la emisión del informe, por lo que toda comprobación o reclamación que, en su caso, deseará efectuar el solicitante, se deberá ejercer en el plazo indicado.
- 12.- Este informe sólo puede enviarse o entregarse en mano al solicitante o a la persona debidamente autorizada por él.
- 13.- Los resultados de los ensayos y la declaración de cumplimiento con la especificación en este informe se refieren solamente a la muestra de ensayo tal como ha sido analizada/ensayada y no a la muestra/item del cual se ha sacado la muestra de ensayo.
- 14.- El cliente debe prestar atención, en todo momento, las fechas de la realización de los ensayos.
- 15.- De acuerdo a la Resolución EA (33) 31, los informes de ensayo deben incluir la identificación única de la muestra pudiendo añadirse además cualquier marca o etiquetado del fabricante. No está permitido reemitir informes de ensayo de denominaciones de muestras (referencias) no ensayadas, sólo se pueden volver a reemitir para la corrección de errores o la inclusión de datos omitidos que ya estaban disponibles en el momento del ensayo. El laboratorio no puede asumir la responsabilidad por la que se declara que el producto con el nuevo nombre comercial / marca comercial es estrictamente idéntico al ensayado originalmente; esta responsabilidad es del cliente.
- 16.- Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite.
- 17.- Los laboratorios de AITEX no realizan muestreos, de forma que los resultados de los informes de ensayo, son aplicables a la muestra tal como se recibió.

#### LIABILITY CLAUSES

- 1.- AITEX is liable only for the results of the methods of analysis used, as expressed in the report and referring exclusively to the materials or samples indicated in the same which are in its possession, the professional and legal liability of the Centre being limited to these. Unless otherwise stated, the samples were freely chosen and sent by the applicant.
- 2.- AITEX shall not be liable in any case of misuse of the test materials nor for undue interpretation or use of this document
- 3.- The Offer and / or Order to which the applicant gives approval through signature and seal, constitutes the Legally Executable Agreement in which AITEX is responsible for safeguarding and guaranteeing the absolute confidentiality of the management of all the information obtained or created during the performance of the contracted activities.
- 4.- In the eventuality of discrepancies between reports, a check to settle the same will be carried out in the head offices of AITEX. Also, the applicants undertake to notify AITEX of any complaint received by them as a result of the report, exempting this Centre from all liability if such is not done, the periods of conservation of the samples being taken into account.
- 5.- AITEX will provide at the request of the person concerned, the treatment of complaints procedure. In the event that you want to make it, direct it to: calidad@aitex.es.
- 6.- AITEX is not responsible for the information provided by customers, which is reflected in the Report, and may affect the validity of the results.
- 7.- AITEX is not responsible for an inadequate state of the sample received that could compromise the validity of the results, expressing such circumstance, in the test reports.
- 8.- AITEX may include in its reports, analyses, results, etc., any other evaluation which it considers necessary, even when it has not been specifically requested.
- 9.- When a Declaration of Conformity is requested, if not indicated otherwise, the decision rule will be applied according to ILAC-G8 & ISO 10576-1, in case of ambiguity, or indeterminacy
- 10.- The uncertainties of tests, which are made explicit in the Results Report, have been estimated for a  $k = 2$  (95% probability of coverage). If not informed, they are available to the client in AITEX.
- 11.- The original materials and rests of samples, not subject to test, will be retained in AITEX during the twelve months following the issuance of the report, so that any check or claim which, in his case, wanted to make the applicant, should be exercised within the period indicated.
- 12.- This report may only be sent or delivered by hand to the applicant or to a person duly authorised by the same.
- 13.- The results of the tests and the statement of compliance with the specification in this report refer only to the test sample as it has been analyzed / tested and not the sample / item which has taken the test sample.
- 14.- The client must attend at all times, to the dates of the realization of the tests.
- 15.- According to Resolution EA (33) 31, the test reports must include the unique identification of the sample, and any brand or label of the manufacturer may be added. It is not allowed to re-issue test reports of untested sample names (references), they can only be re-issued for error correction or inclusion of omitted data that were already available at the time of the test. The laboratory can not assume responsibility for declaring that the product with the new trade name / trademark is strictly identical to the one originally tested; This responsibility belongs to the client.
- 16.- This report may not be partially reproduced without the written approval of the issuing laboratory.
- 17.- AITEX laboratories do not carry out sampling, so that the results of the test reports are applicable to the sample as it was received.