INFORME DE CLASIFICACIÓN / *CLASSIFICATION REPORT* 2025AN1860

SOLICITANTE / *APPLICANT*

Textiles San Jorge
Pda Els Vinyals nº14
ES-03450 BANYERES DE MARIOLA (Alicante)
España

Att. Enrique Belda Calabuig

Asociación de Investigación de la Industria Textil y Cosmética– C.I.F.: G03182870

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

Referencia AITEX *Reference by AITEX*	Referencia Cliente *Reference by customer*	Descripción AITEX *AITEX sample description*
2025AN1646-S01	AISLANTE ACÚSTICO IGNÍFUGO	Revestimiento Pared *Wall covering*

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.*

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº12 / LE025

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 "**2025AN1646-S01**" de acuerdo con los procedimientos dados en la Noma EN 13501-1:2018.
*This classification of the report define the classification of the product "**2025AN1646-S01**" according to the procedures given at Standard EN 13501-1:2018.*

Nombre del producto ***Product name***	2025AN1646-S01
Número del informe de clasificación ***Classification report number***	2025AN1646

Este informe de clasificación consta de 6 páginas y únicamente puede utilizarse o reproducirse íntegramente.
This classification report features 6 pages and it just can be read or reproduced entirely.

2. DATOS DEL PRODUCTO CLASIFICADO
2. CLASSIFIED PRODUCT DATA

Aislante acústico fabricado con fibras ignífugas entrelazado mecanicamente gris
Grey fire-retardant fiber acoustic insulation, mechanically bonded

2.1 Especificaciones de montaje Inflamabilidad PQ, según cliente
2.1 Mounting specifications of Ignitability PQ, according to client

La muestra se fija mecánicamente por su perímetro mediante grapas sobre un substrato normalizado de silicato cálcico, con densidad de (870 ± 50) Kg/m3, espesor (11 ± 2) mm y Euroclase A2-s1d0.
Sample mechanically fixed through perimeter using staples over a calcium silicate standard substrate, having a density of (870 ± 50) Kg/m3, (11 ± 2) mm thick and Euroclase A2-s1d0.

Especificaciones de montaje SBI, según cliente
Mounting specifications of SBI, according to client

La muestra se fija mecánicamente por su perímetro mediante grapas sobre un substrato normalizado de silicato cálcico, con densidad de (870 ± 50) Kg/m3, espesor (11 ± 2) mm y Euroclase A2-s1d0.
Sample mechanically fixed through perimeter using staples over a calcium silicate standard substrate, having a density of (870 ± 50) Kg/m3, (11 ± 2) mm thick and Euroclase A2-s1d0.

>>>

2.2 Descripción del producto según información aportada por el cliente
2.2 Product description according to customer information

Aplicación (uso final) ***Application (final use)***	Revestimineto de techos *Roof covering*
Composición ***Composition***	Capa 1: 100% Acrílico ignífugo *Layer 1: 100% fire-retardant acrylic*
Gramaje (g/m²) ***Weight (g/m²)***	Capa 1: 1000 *Layer 1: 1000*
Densidad (kg/m³) ***Density (kg/m³)***	Capa 1: 100 *Layer 1: 100*
Espesor (mm) ***Thickness (mm)***	Capa 1: 10 *Layer 1: 10*

3. INFORMES Y RESULTADOS QUE APOYAN ESTA CLASIFICACIÓN
3. REPORTS AND RESULTS THAT SUSTAIN THIS CLASSIFICATION

3.1 Informes
3.1 Reports

Nombre laboratorio ***Laboratory name***	**Nombre patrocinador** ***Sponsor name***	**Nº referencia del informe** ***Report reference number***	**Método de ensayo y norma** ***Test method and standard***
AITEX	Textiles San Jorge	2025AN1860	EN ISO 11925-2:2020 CEN/TS 15117:2005*
AITEX	Textiles San Jorge	2025AN1860	EN 13823:2020 + A1:2022 CEN/TS 15117:2005*

* Las reglas del campo de aplicación extendida tomadas de normas de producto y/o especificaciones técnicas no están incluidos en el alcance de la acreditación del laboratorio.
** Extended application rules taken from product standards and/or technical specifications are not included at laboratory accreditation scope.*

3.2 Resultados
3.2 Results

Método ***Test method***	**Nº ensayos** ***Test numbers***	**Parámetro** ***Parameter***	**Medida** ***Measurement***	**Cumplimiento** ***Complimented***
Acción directa de la llama pequeña EN ISO 11925-2 ***Direct impingement of small flame EN ISO 11925-2***	6	La llama alcanza los 150 mm *Flame spreads 150 mm* Ignición del papel de filtro *Filter paper ignition*	NO NO	CUMPLE *PASS* CUMPLE *PASS*
Único objeto ardiendo (SBI) EN 13823 ***Single Burning Item (SBI) EN 13823***	3	FIGRA $_{0,2\ MJ}$(W/s) FIGRA $_{0,4\ MJ}$(W/s) THR $_{600sMJ}$(W/s) LFS SMOGRA (m^2/s^2) TSP 600s(m^2) Gotas en llamas en 600s *Flamming droplets within 600s*	422,09 248,70 5,51 NO 27,78 79,27 NO	C C B CUMPLE *PASS* s1 s2 d0

>>>

4. CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN
4. CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1 Clasificación
4.1 Classification

El producto, "**2025AN1646-S01**", en relación a su comportamiento a la reacción frente al fuego, se clasifica:
*The product, "**2025AN1646-S01**", concerning its fire reaction, it is classified*

C

La clasificación adicional en relación con la producción de humo es:
Additional classification concerning smoke production is:

s2

La clasificación adicional en relación con la producción de gotas/partículas en llamas es:
Additional classification concerning falling of flaming droplets production is:

d0

Clasificación de la reacción al fuego: ***Fire reaction classification***	**C s2 d0**

>>>

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:

Color ***Colour***	El color, por sí mismo, y la sustancia colorante puede influir en el comportamiento frente al fuego de los productos cuando se ensaye de acuerdo con las Normas EN ISO 11925-2, EN 13823 y EN ISO 9239-1, ya que un cambio de color puede modificar la capacidad de absorción de un producto. Si el cambio de composición es insignificante, la influencia también es insignificante. La naturaleza de la sustancia colorante también puede influir en el comportamiento frente al fuego. *Colour itself and colouring substance may influence the fire performance of products when tested according to EN ISO 11925-2, EN 13823 y EN ISO 9239-1, because a change of colour may change the absorptivity of the product. If the change of composition is negligible, the influence is negligible. The nature of the colouring substance may also have an influence on the fire behaviour.*
Espesor ***Thickness***	El espesor de un producto tendrá una determinada influencia sobre su comportamiento frente al fuego cuando el producto se ensaye de acuerdo con la Norma EN ISO 11925-2, EN 13823 y EN ISO 9239-1. *The thickness of a product will have an influence on the fire performance when tested according to EN ISO 11925-2, EN 13823 and EN ISO 9239-1.*
Densidad ***Density***	La densidad de un producto tendrá una determinada influencia sobre su comportamiento frente al fuego cuando el producto se ensaye de acuerdo con la Norma EN ISO 11925-2, EN 13823 y EN ISO 9239-1. *The density of a product will have an influence on the fire performance when tested according to EN ISO 11925-2, EN 13823 y EN ISO 9239-1.*
Composición ***Composition***	La composición de un producto tendrá una determinada influencia sobre su comportamiento frente al fuego cuando el producto se ensaye de acuerdo con la Norma EN ISO 11925-2, EN 13823 y EN ISO 9239-1. *The composition of a product will have an influence on the fire performance when tested according to EN ISO 11925-2, EN 13823 y EN ISO 9239-1.*
Geometría y estructura del producto ***Geometry and structure of the product***	La geometría y estructura de un producto tendrá una determinada influencia sobre su comportamiento frente al fuego, cuando el producto se ensaye de acuerdo con la Norma EN ISO 11925-2, EN 13823 y EN ISO 9239-1. *The geometry and structure of a product will have an influence on the fire performance when tested according to EN ISO 11925-2, EN 13823 y EN ISO 9239-1.*

Recubrimiento o revestimiento de la superficie ***Surface covering or coating***	El recubrimiento o revestimiento de la sup tendrá una determinada influencia sobre su al fuego cuando el producto se ensaye de EN ISO 11925-2 y EN 13823. *The surface covering or coating of a product will ha* *performance when tested according to EN ISO 11925-* El recubrimiento o revestimiento de la super tiene influencia, en tanto la capa más exterr componente sustancial cuando el produc Norma EN ISO 11925-2 y EN ISO 9239-1. *The surface covering or coating of a product will ha* *performance when tested according to EN 13823 and I*

5. LIMITACIONES
5. LIMITATIONS

Esta norma de clasificación no representa una aprobación tipo o certificación del producto.
This classification document does not represent type approval or certification of the product.

_____///

Joan Risueño
Responsable Laboratorio Comportamiento al Fuego
Head of Fire Behaviour lab.

Date: 07/07/2025 14:00:29
Digitally Signed by:JOAN RISUEÑO CABANES - NIF:48605765A

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. Los laboratorios de AITEX no realizan muestreos.
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, diríjanla 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: 2009 con una zona de seguridad de 1U y una Probabilidad de Aceptación Falsa <2,5%.
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/ítem 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 ensayos se han realizado en la central de Alcoy con dirección descrita en la primera página del informe, salvo que se indique otra localización, en la hoja de resultados del ensayo en concreto.

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. AITEX laboratories do not carry out sampling.
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 according to ILAC-G8: 2009 will be applied with a security zone of 1U and a Probability of False Acceptance <2.5%.
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.- The tests have been carried out at the Alcoy plant with the address described on the first page of the report, unless another location is indicated in the results sheet of the specific test.