



Nº INFORME 080046-002-2

CLIENTE	ISINAC ACOUSTIC WORLD, S.L.
PERSONA DE CONTACTO	BERNARDO DIÉGUEZ
DIRECCIÓN	CALLE LÓPEZ DE NEIRA, 3 3º OFICINA 301 36203 VIGO (PONTEVEDRA)
OBJETO	INFORME DE CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN EN 13501-1:2018
MUESTRA ENSAYADA	ESPUMA DE MELAMINA DE CELDA ABIERTA REVESTIDO CON TEJIDO NEGRO REF.: « ISINAC de 4cm de espesor con autoadhesivo revestido en notejido negro A0»
FECHA DE RECEPCIÓN	15.04.2019
FECHAS DE ENSAYO	29.04.2019 – 08.05.2019
FECHA DE EMISIÓN	12.06.2019



Pablo Garmendia
Laboratorio de Seguridad

- Los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente al material ensayado.
- Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, excepto cuando lo sea de forma íntegra.
- El periodo de validez de este informe de clasificación queda restringida a la reglamentación vigente aplicable en el lugar y en el momento de realizar el montaje del producto referenciado en este informe.
- Información aportada por el cliente (*). FUNDACIÓN TECNALIA R&I no se hace responsable de la información aportada por el cliente.



Los datos marcados con (*) han sido aportados por el cliente.

1. OBJETIVO DEL INFORME

El objetivo del presente informe es determinar la clasificación de reacción al fuego obtenida por las muestras referenciadas « **ISINAC de 4cm de espesor con autoadhesivo revestido en notejido negro A0**» de muestras de espuma de melamina de celda abierta revestido con tejido negro y con adhesivo en la cara no vista, de acuerdo con la norma EN 13501-1:2018: “*Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego*”.

NOTA: Este informe no representa ningún tipo de aprobación o certificación del producto

2. DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA OBJETO DE CLASIFICACIÓN

Las muestras referenciadas como « **ISINAC de 4cm de espesor con autoadhesivo revestido en notejido negro A0**» de muestras de espuma de melamina de celda abierta revestido de tejido negro, con adhesivo en la cara no vista, y definidos como (*):

- a) Material: ISINAC de 4cm de espesor con autoadhesivo revestido en notejido negro A0
- b) Espesor: 45 mm
- c) Densidad: 9 kg/m³
- d) Dimensiones nominales: 610 x 610 mm
- e) Revestimiento: Tejido negro de pared
 - a. Material: polipropileno de 230 gr/m²
- f) Cara no expuesta: adhesivo

En el anexo del informe 080046-002-1 se adjuntan las fotografías de las muestras.

El cliente no ha aportado ninguna documentación técnica del producto.



3. INFORME EN EL QUE SE BASA LA CLASIFICACIÓN

LABORATORIO EMISOR:	FUNDACIÓN TECNALIA R&I (sede Azpeitia) Bº Lasao, Área Anardi 5 20730 Azpeitia (Guipúzcoa)
MUESTRA ENSAYADA:	ESPUMA DE MELAMINA DE CELDA ABIERTA, REVESTIDA CON TEJIDO NEGRO
REFERENCIA COMERCIAL:	REF.: « ISINAC de 4cm de espesor con autoadhesivo revestido en tejido negro A0»
SOLICITANTE DEL ENSAYO:	ISINAC ACOUSTIC WORLD, S.L. CALLE LÓPEZ DE NEIRA, 3 3º OFICINA 301 36203 VIGO (PONTEVEDRA)
Nº INFORME DE ENSAYO:	080046-002-1
FECHA DE EMISIÓN:	12.06.2019
ENSAYO REALIZADO:	Según norma EN 13823:2010+A1:2014 y EN ISO 11925-2:2010/AC:2011

RESULTADOS DEL ENSAYO

METODO DE ENSAYO	PARAMETRO	RESULTADO
EN 13823:2010+A1:2014	FIGRA _{0,2 MJ}	59,19 W/s
	FIGRA _{0,4 MJ}	48,80 W/s
	LFS < borde	SI
	THR _{600S}	3,04 MJ
	SMOGRA	49,36 m²/s²
	TSP _{600S}	155,47 m²
EN ISO 11925-2:2010/AC:2011	Gotas / partículas en llamas	NO
	F _s ≤ 150 mm (en 60 seg.)	SI
	Inflamación de papel de filtro	NO



4. CLASIFICACIÓN

De acuerdo con la norma EN 13501-1:2018, las muestras referenciadas como « **ISINAC de 4cm de espesor con autoadhesivo revestido en notejido negro A0** » de muestras de espuma de melamina de celda abierta “Basotec” revestido de tejido negro y con adhesivo en la cara no vista recibidas el día 15 de abril de 2019 reciben la siguiente clasificación de Reacción al Fuego:

Clasificación de Reacción al Fuego: B-s2, d0

Esta clasificación es válida cuando el producto de referencia « **ISINAC de 4cm de espesor con autoadhesivo revestido en notejido negro A0** » de muestras de espuma de melamina de celda abierta revestido de tejido negro y con adhesivo en la cara no vista, se emplea como producto de la construcción excepto como revestimiento de suelo.