

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Número: ISINAC-DoP-IZZ-C-2026 · Versión 1.0 · 07/05/2026

Conforme al Reglamento (UE) 2024/3110 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a los productos de construcción

Regla componente no sustancial aplicada para fuego. Solo se declara absorción colgada a 20 mm (informe Tecnalia B2021-LACUS-IN-146-4), única configuración colgada actualmente ensayada. La declaración del comportamiento colgado a 40 mm se incorporará tras el ensayo correspondiente.

### 1. CÓDIGO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE PRODUCTO

**ISINAC-DoP-IZZ-C-2026**

### 2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Familia:** IZZ-C — Panel acústico de espuma mineral con tejido IZZER (Lana Merino) colgado/suspendido

**Material:** Basotect G+/B + tejido IZZER (100% Lana Merino Virgen, 460 g/m<sup>2</sup>) en cara y cantos · Instalación: colgado

Referencia base	Tipo	Dimensiones	Espesor	Sep. superficie
ISINAC C.305 IZZER	Cuadrado	305 × 305 mm	20 mm	400 mm
ISINAC C.400 IZZER	Cuadrado	400 × 400 mm	20 mm	400 mm
ISINAC C.610 IZZER	Cuadrado	610 × 610 mm	20 mm	400 mm
ISINAC C.800 IZZER	Cuadrado	800 × 800 mm	20 mm	400 mm
ISINAC C.1220 IZZER	Cuadrado	1220 × 1220 mm	20 mm	400 mm
ISINAC R.1220.100 IZZER	Rectángulo	1220 × 100 mm	20 mm	400 mm
ISINAC R.1220.200 IZZER	Rectángulo	1220 × 200 mm	20 mm	400 mm
ISINAC R.1220.305 IZZER	Rectángulo	1220 × 305 mm	20 mm	400 mm
ISINAC R.1220.400 IZZER	Rectángulo	1220 × 400 mm	20 mm	400 mm
ISINAC R.1220.610 IZZER	Rectángulo	1220 × 610 mm	20 mm	400 mm
ISINAC PIL.305.610 IZZER	PIL	610 × 305 mm	20 mm	400 mm
ISINAC PIL.305.1220 IZZER	PIL	1220 × 305 mm	20 mm	400 mm
ISINAC PIL.400.800 IZZER	PIL	800 × 400 mm	20 mm	400 mm
ISINAC PIL.400.1220 IZZER	PIL	1220 × 400 mm	20 mm	400 mm
ISINAC TRISMA.610 IZZER	TRISMA	610 × 407 mm	20 mm	400 mm
ISINAC TRISMA.800 IZZER	TRISMA	800 × 533 mm	20 mm	400 mm
ISINAC TRISMA.1220 IZZER	TRISMA	1220 × 813 mm	20 mm	400 mm
ISINAC HEX.305 IZZER	Hexágono	lado 305 mm	20 mm	400 mm
ISINAC HEX.610 IZZER	Hexágono	lado 610 mm	20 mm	400 mm
ISINAC HEX.1220 IZZER	Hexágono	lado 1220 mm	20 mm	400 mm
ISINAC CIR.305 IZZER	Círculo	diámetro 305 mm	20 mm	400 mm
ISINAC CIR.400 IZZER	Círculo	diámetro 400 mm	20 mm	400 mm

Referencia base	Tipo	Dimensiones	Espesor	Sep. superficie
ISINAC CIR.610 IZZER	Círculo	diámetro 610 mm	20 mm	400 mm
ISINAC CIR.800 IZZER	Círculo	diámetro 800 mm	20 mm	400 mm
ISINAC CIR.1220 IZZER	Círculo	diámetro 1220 mm	20 mm	400 mm

El espesor de 40 mm colgado se incorporará a la familia IZZ-C cuando se realice el ensayo correspondiente.

### 3. USOS PREVISTOS

Paneles acústicos colgados/suspendidos para uso interior en obras de construcción. Tejido IZZER (Lana Merino Virgen) en cara y cantos. Espesor declarado: 20 mm. Instalación con separación de 400 mm respecto a la superficie. Conforme a **EN 13964:2014+A1:2015**.

### 4. FABRICANTE

Razón social	ISINAC ACOUSTIC WORLD SLU
Nombre comercial	ISINAC
NIF	ESB27853381
Domicilio social	Avenida Ramón Nieto, 125 – 36205 Vigo (Pontevedra) – España
Web	www.isinac.com
Email	info@isinac.com

### 5. REPRESENTANTE AUTORIZADO

No aplicable.

### 6. SISTEMA EVCP

**Sistema 3.** Clases B-F para reacción al fuego. El fabricante mantiene el Control de Producción en Fábrica (CPF) en vigor. El ensayo de tipo inicial (ETI) es realizado por laboratorio notificado.

### 7. NORMA ARMONIZADA

**EN 13964:2014+A1:2015** – Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.

### 7B. LABORATORIOS DE ENSAYO

**Fuego espuma:** FUNDACIÓN TECNALIA R&I · Área Anardi 5 · 20730 Azpeitia (Gipuzkoa)

**Fuego tejido IZZER:** BTTG (Shirley Technologies Ltd) · Wira House, Leeds, LS16 6QL, UK · UKAS 1066

**Absorción acústica:** FUNDACIÓN TECNALIA R&I (NB 1292) · Agirrelanda, 10 · 01013 Vitoria-Gasteiz

**VOC:** Eurofins Product Testing A/S · Galten, Dinamarca

### 8. PRESTACIONES DECLARADAS

#### 8.1 · Reacción al fuego – EN 13501-1:2018

Componente	Espesor	Clase declarada	Informe
Espuma (sustrato) 20 mm	20 mm	<b>B-s1,d0</b>	Tecnalia 080046-001-2-a (12/06/2019)
IZZER – verificación tejido	–	<b>C-s1,d0</b>	BTTG 27/05749B/11/21 (30/11/2021)

Clase del producto compuesto: B-s1,d0 (20 mm). El tejido IZZER es componente no sustancial – no empeora la clase de la espuma. La regla aplica independientemente del método de instalación.

#### 8.2 · Absorción acústica – EN ISO 354 / EN ISO 11654:1997

Producto	Espesor	Separación	aw	Forma	Informe
	20 mm	400 mm	<b>0,55</b>	–	

Producto	Espesor	Separación	aw	Forma	Informe
Todos los formatos – 20 mm					Tecnalia B2021-LACUS-IN-146-4 (04/06/2021)

Ensayo en configuración colgada a 400 mm de la superficie. La declaración del comportamiento a 40 mm colgado se incorporará tras el ensayo correspondiente.

### 8.3 · Sustancias peligrosas – VOC – Reglamento (FR) DEVL1101903A

Parámetro	Valor declarado (peor caso)	Límite clase A	Clase
COVT (TVOC)	< 2 µg/m³	< 1.000 µg/m³	<b>A</b>
Formaldehído	≤ 30 µg/m³ (Basotect B)	< 60 µg/m³	<b>A</b>
Resto de sustancias	< límite de cuantificación	–	<b>A</b>

Basotect G+: Eurofins 392-2014-00009701Arev1 – formaldehído 19 µg/m³ · Basotect B: Eurofins 392-2014-00042101Brev1 – formaldehído 30 µg/m³ · Se declara el valor más desfavorable. Ambos: clase A. ISO 16000 -3,-6,-9,-11 · 17/06/2015

### 8.4 · Prestación no determinada (NPD)

- Resistencia al impacto
- Resistencia a la humedad
- Estabilidad dimensional
- Resistencia a cargas distribuidas (no aplica – producto no estructural)

## 9. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y FIRMA

Las prestaciones del producto identificado en los apartados 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el apartado 8. Esta Declaración de Prestaciones se expide bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante indicado en el apartado 4.

NOMBRE	BERNARDO DIÉGUEZ MORÁN
CARGO	CEO
CONTACTO	info@isinac.com
LUGAR	Vigo (Pontevedra) – España
FECHA	07 / 05 / 2026
FIRMA	[Certificado digital]

---

Firmado en nombre y por cuenta del fabricante

## 10. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE SOPORTE

Archivada en: /ISINAC/06 MARKETING/01 ISINAC/007 ENSAYOS Y TESTS/

Documento	Ubicación
Fuego espuma – clasificación 080046-001-2-a	2. FUEGO/1. FIRE ESP.MINERAL:FOAM 1.pdf
Fuego IZZER – BTTG 27/05749B/11/21	2. FUEGO/8. FIRE IZZER BTTG.pdf
Absorción 20mm colgado – B2021-LACUS-IN-146-4 (a aportar)	1. ABSORCION/ (pendiente de archivar)
VOC Basotect G+ – 392-2014-00009701Arev1	3. VOC/37. VOC ESP.MINERAL:FOAM G+.pdf
VOC Basotect B – 392-2014-00042101Brev1	3. VOC/38. VOC ESP.MINERAL B:FOAM W.pdf