

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Número: ISINAC-DoP-IZZ-A-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 (EN 13501-1): el tejido IZZER (Lana Merino 100%, <1 mm, 460 g/m²) cumple los umbrales de componente no sustancial. Absorción ensayada a 20 mm (formato hexagonal de lado 305 mm) y a 40 mm (cuadrado 610×610 mm en configuración cover – tejido en cara y cantos).

1. CÓDIGO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE PRODUCTO

ISINAC-DoP-IZZ-A-2026

2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Familia: IZZ-A – Panel acústico de espuma mineral con adhesivo y tejido IZZER (Lana Merino) adherido

Material: Basotect G+ + adhesivo + tejido IZZER (100% Lana Merino Virgen, 460 g/m²) en cara y cantos

Referencia base	Tipo	Dimensiones	Espesores
ISINAC C.305 IZZER ADH	Cuadrado	305 × 305 mm	20 / 40 mm
ISINAC C.400 IZZER ADH	Cuadrado	400 × 400 mm	20 / 40 mm
ISINAC C.610 IZZER ADH	Cuadrado	610 × 610 mm	20 / 40 mm
ISINAC C.800 IZZER ADH	Cuadrado	800 × 800 mm	20 / 40 mm
ISINAC C.1220 IZZER ADH	Cuadrado	1220 × 1220 mm	20 / 40 mm
ISINAC R.1220.100 IZZER ADH	Rectángulo	1220 × 100 mm	20 / 40 mm
ISINAC R.1220.200 IZZER ADH	Rectángulo	1220 × 200 mm	20 / 40 mm
ISINAC R.1220.305 IZZER ADH	Rectángulo	1220 × 305 mm	20 / 40 mm
ISINAC R.1220.400 IZZER ADH	Rectángulo	1220 × 400 mm	20 / 40 mm
ISINAC R.1220.610 IZZER ADH	Rectángulo	1220 × 610 mm	20 / 40 mm
ISINAC PIL.305.610 IZZER ADH	PIL	610 × 305 mm	20 / 40 mm
ISINAC PIL.305.1220 IZZER ADH	PIL	1220 × 305 mm	20 / 40 mm
ISINAC PIL.400.800 IZZER ADH	PIL	800 × 400 mm	20 / 40 mm
ISINAC PIL.400.1220 IZZER ADH	PIL	1220 × 400 mm	20 / 40 mm
ISINAC TRISMA.610 IZZER ADH	TRISMA	610 × 407 mm	20 / 40 mm
ISINAC TRISMA.800 IZZER ADH	TRISMA	800 × 533 mm	20 / 40 mm
ISINAC TRISMA.1220 IZZER ADH	TRISMA	1220 × 813 mm	20 / 40 mm
ISINAC HEX.305 IZZER ADH	Hexágono	lado 305 mm	20 / 40 mm
ISINAC HEX.610 IZZER ADH	Hexágono	lado 610 mm	20 / 40 mm
ISINAC HEX.1220 IZZER ADH	Hexágono	lado 1220 mm	20 / 40 mm
ISINAC CIR.305 IZZER ADH	Círculo	diámetro 305 mm	20 / 40 mm
ISINAC CIR.400 IZZER ADH	Círculo	diámetro 400 mm	20 / 40 mm
ISINAC CIR.610 IZZER ADH	Círculo	diámetro 610 mm	20 / 40 mm

Referencia base	Tipo	Dimensiones	Espesores
ISINAC CIR.800 IZZER ADH	Círculo	diámetro 800 mm	20 / 40 mm
ISINAC CIR.1220 IZZER ADH	Círculo	diámetro 1220 mm	20 / 40 mm

3. USOS PREVISTOS

Paneles de absorción acústica para uso interior en obras de construcción. Tejido IZZER (Lana Merino Virgen) adherido en cara y cantos. Aplicación como revestimiento mural o techo, 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-s1,d0	Tecnalia 080046-001-2-a (12/06/2019)
Espuma (sustrato) 40 mm	40 mm	C-s2,d0	Tecnalia 080046-001-2-a (12/06/2019)
IZZER – verificación tejido	–	C-s1,d0	BTTG 27/05749B/11/21 (30/11/2021)

Clase del producto compuesto: B-s1,d0 (20mm) / C-s2,d0 (40mm). El tejido IZZER es componente no sustancial (espesor <1 mm, gramaje <1.000 g/m²) – no empeora la clase de la espuma.

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

Producto	Espesor	α_w	Forma	Informe
Todos los formatos – 20 mm	20 mm	0,65	M	Tecnalia B2021-LACUS-IN-146-1 (04/06/2021)
Todos los formatos – 40 mm	40 mm	0,90	–	Tecnalia B2021-LACUS-IN-146-3 (04/06/2021)

20mm: ensayo en formato hexagonal de lado 305 mm. 40mm: configuración cover (tejido en cara y cantos) sobre suelo, separación 30 mm entre paneles. aw 0,90 sin indicador de forma según EN ISO 11654 (ningún ap supera aw + 0,25).

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	A
Formaldehído	≤ 30 µg/m³ (Basotect B)	< 60 µg/m³	A
Resto de sustancias	< límite de cuantificación	—	A

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 IZZER – B2021-LACUS-IN-146-1	1. ABSORCION/EN ISINAC IZZER ADH 20mm.pdf
Absorción 40mm IZZER cover – B2021-LACUS-IN-146-3	1. ABSORCION/6. 40mm IZZER ADH.pdf
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