

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Número: ISINAC-DoP-ESP-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

Ensayos realizados sobre la configuración con adhesivo, que es exactamente la familia ESP-A. Los informes existentes son válidos para esta declaración.

1. CÓDIGO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE PRODUCTO

ISINAC-DoP-ESP-A-2026

2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Familia: ESP-A — Panel acústico de espuma mineral con adhesivo, sin tejido

Material: Espuma de melamina Basotect G+/B + adhesivo en cara oculta

Referencia base	Tipo	Dimensiones	Espesores
ISINAC C.305 ADH	Cuadrado	305 × 305 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC C.400 ADH	Cuadrado	400 × 400 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC C.610 ADH	Cuadrado	610 × 610 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC C.800 ADH	Cuadrado	800 × 800 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC C.1220 ADH	Cuadrado	1220 × 1220 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC R.1220.100 ADH	Rectángulo	1220 × 100 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC R.1220.200 ADH	Rectángulo	1220 × 200 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC R.1220.305 ADH	Rectángulo	1220 × 305 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC R.1220.400 ADH	Rectángulo	1220 × 400 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC R.1220.610 ADH	Rectángulo	1220 × 610 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC PIL.305.610 ADH	PIL	610 × 305 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC PIL.305.1220 ADH	PIL	1220 × 305 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC PIL.400.800 ADH	PIL	800 × 400 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC PIL.400.1220 ADH	PIL	1220 × 400 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC TRISMA.610 ADH	TRISMA	610 × 407 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC TRISMA.800 ADH	TRISMA	800 × 533 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC TRISMA.1220 ADH	TRISMA	1220 × 813 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC HEX.305 ADH	Hexágono	lado 305 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC HEX.610 ADH	Hexágono	lado 610 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC HEX.1220 ADH	Hexágono	lado 1220 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC CIR.305 ADH	Círculo	diámetro 305 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC CIR.400 ADH	Círculo	diámetro 400 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC CIR.610 ADH	Círculo	diámetro 610 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC CIR.800 ADH	Círculo	diámetro 800 mm	20 / 40 / 60 mm

Referencia base	Tipo	Dimensiones	Espesores
ISINAC CIR.I220 ADH	Círculo	diámetro 1220 mm	20 / 40 / 60 mm

3. USOS PREVISTOS

Paneles de absorción acústica para uso interior en obras de construcción, con adhesivo de instalación directa. Aplicación como revestimiento mural o elemento de techo adherido, 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: FUNDACIÓN TECNALIA R&I · Mikeletegi Pasealekua, 2 · 20009 San Sebastián

Absorción acústica: FUNDACIÓN TECNALIA R&I (NB 1292) · Agirrelanda, 11 · 01013 Vitoria-Gasteiz

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

8. PRESTACIONES DECLARADAS

8.1 · Reacción al fuego — EN 13501-1:2018

Espesor	Clase declarada (todos los formatos)
20 mm	B-s1,d0
40 mm	C-s2,d0
60 mm	C-s2,d0

Ensayo realizado sobre C.610 × 610 mm con adhesivo (configuración más desfavorable). Válido para todos los formatos del apartado 2. Tecnalia 080046-001-2-a (base: 080046-001-1-a) · 12/06/2019 · EN 13823:2010+A1:2014 + EN ISO 11925-2:2010/AC:2011

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

Configuración adherida / contra superficie

Espesor	aw (todos los formatos)	Forma	Informe
20 mm	0,40	MH	Tecnalia 110259-2 (23/02/2024)
40 mm	0,75	MH	Tecnalia B2018-LACUS-IN-27 III (29/08/2018)
60 mm	1,00	—	Tecnalia 110259-1 (23/02/2024)

Ensayo realizado sobre C.610 × 610 mm (Basotect G+/B con adhesivo). Válido para todos los formatos del apartado 2.

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 – clasificación 080046-001-2-a	2. FUEGO/1. FIRE ESP.MINERAL:FOAM 1.pdf
Absorción 20mm – Tecnalía 110259-2	1. ABSORCION/1. 20mm ADH.pdf
Absorción 40mm adherido – B2018-LACUS-IN-27 III	1. ABSORCION/2. 40mm ADH.pdf
Absorción 60mm – Tecnalía 110259-1	1. ABSORCION/7. 60mm 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