

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Número: ISINAC-DoP-ESP-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

Los ensayos fueron realizados sobre la configuración con adhesivo (ESP-A), que representa la condición más desfavorable. Sin adhesivo, el resultado es igual o mejor. Confirmado por FUNDACIÓN TECNALIA R&I. Los informes existentes son válidos para declarar las prestaciones de la familia ESP (sin adhesivo).

1. CÓDIGO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE PRODUCTO

ISINAC-DoP-ESP-2026

2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Familia: ESP – Panel acústico de espuma mineral, sin adhesivo ni tejido

Material: Espuma de melamina de celda abierta (Basotect G+ o Basotect B – BASF SE)

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

Referencia base	Tipo	Dimensiones	Espesores
ISINAC CIR.800	Círculo	diámetro 800 mm	20 / 40 / 60 mm
ISINAC CIR.1220	Círculo	diámetro 1220 mm	20 / 40 / 60 mm

3. USOS PREVISTOS

Paneles de absorción acústica para uso interior en obras de construcción. Aplicación como elemento de techo suspendido o revestimiento mural en interiores, conforme al campo de aplicación de la norma armonizada **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 (EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE PRESTACIONES)

Sistema 3. La clase de reacción al fuego más desfavorable es C-s2,d0 (clases B y C según EN 13501-1). Para productos con clases B a F, el sistema aplicable conforme a EN 13964 y el Reglamento (UE) 2024/3110 es el Sistema 3.

El fabricante establece y mantiene el **Control de Producción en Fábrica (CPF)**, en vigor. El ensayo de tipo inicial (ETI) es realizado por un laboratorio notificado.

7. NORMA ARMONIZADA Y LABORATORIO DE ENSAYO

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

Laboratorio: FUNDACIÓN TECNALIA R&I · Mikeletegi Pasealekua, 2 · Parque Tecnológico · 20009 Donostia-San Sebastián (Gipuzkoa)

Ensayo	Referencia informe (Test Report Tecnalia)	Fecha emisión
Reacción al fuego – clasificación 40 mm	080046-001-2-a (base: 080046-001-1-a)	12/06/2019
Absorción acústica – 20 mm	110259-2	23/02/2024
Absorción acústica – 40 mm adherido	B2018-LACUS-IN-27 III (Result B2018-27-M543)	29/08/2018
Absorción acústica – 40 mm colgado (sep. 400 mm)	B2019-LACUS-IN-54 (Result B2019-54-M607)	17/04/2019
Absorción acústica – 60 mm	110259-1	23/02/2024
Sustancias peligrosas / VOC – Basotect G+	Eurofins 392-2014-00009701Arev1 (BASF SE)	17/06/2015
Sustancias peligrosas / VOC – Basotect B	Eurofins 392-2014-00042101Brev1 (BASF SE)	17/06/2015

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, confirmado por TecNALIA). Válido para todos los formatos.

Norma de ensayo base: EN 13823:2010+A1:2014 + EN ISO 11925-2:2010/AC:2011 · Informe de clasificación: TecNALIA 080046-001-2-a (12/06/2019)

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)

Configuración colgada (separación 400 mm de superficie)

Espesor	aw (todos los formatos)	Forma	Informe
40 mm	0,65	MH	TecNALIA B2019-LACUS-IN-54 (17/04/2019)

8.3 · Sustancias peligrosas — Emisiones 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 · Características con prestación no determinada (NPD)

- Resistencia al impacto
- Resistencia a la humedad
- Estabilidad dimensional bajo condiciones de temperatura y humedad
- Resistencia a cargas distribuidas (no aplicable — 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	Archivo
Fuego – clasificación 080046-001-2-a	2. FUEGO/1. FIRE ESP.MINERAL:FOAM 1.pdf
Absorción 20 mm – Tecndlia 110259-2	1. ABSORCION/1. 20mm ADH.pdf
Absorción 40 mm adherido – B2018-LACUS-IN-27 III	1. ABSORCION/2. 40mm ADH.pdf
Absorción 40 mm colgado – B2019-LACUS-IN-54	1. ABSORCION/3. 40mm HUNG:COLG.pdf
Absorción 60 mm – Tecndlia 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

ISINAC ACOUSTIC WORLD SLU · NIF ESB27853381 · Vigo, España · www.isinac.com · ISINAC-DoP-ESP-2026 v1.0