



Referencia: ISINAC-DoP-ESP-2026 v1.4

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Número: ISINAC-DoP-ESP-2026 · Versión 1.4 · 29/09/2026

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

**Versión 1.4 · 29/09/2026.** Sustituye a la versión 1.3 (29/09/2026). Alineada con la tarifa ISINAC 2026 (orden de Berni: la tarifa manda; los nombres de producto no se cambian). Cambios: (1) el producto se nombra como en la tarifa: espuma GRIS y espuma BLANCA, sin adhesivo; (2) espesores = los que vende la tarifa: 40 y 60 mm en gris y en blanco, y PIL y TRISMA solo en 40 mm; se retira el de 20 mm, porque la tarifa dice «La espuma gris de espesor 20mm solo disponible con adhesivo» (está en la declaración ISINAC-DoP-ESP-A-2026); (3) se añaden las variantes de medida de la tarifa (C.610 en 595 y 570 mm; R.1220.610 en 1140 × 570 mm); (4) la absorción colgada de 60 mm se declara PND, porque no tiene ensayo. Se mantienen las correcciones de la versión anterior: hexágonos por el diámetro del círculo circunscrito, fecha de emisión de AITEX 2026AN2267 (21/09/2026), EN ISO 11925-2:2026, Tecnia de Azpeitia para el fuego de 40 mm, límite de COVT de la clase A (< 1.500 µg/m³) y Decreto DEVL1101903D / Orden DEVL1104875A. Las prestaciones de 40 y 60 mm no cambian.

## 1. Código único de identificación del tipo de producto

ISINAC-DoP-ESP-2026

## 2. Identificación del producto

**Producto (nombre en la tarifa ISINAC 2026):** espuma GRIS y espuma BLANCA (columnas «Grey/Gris» y «White/Blanco»), **sin adhesivo** (tarifa: «Precio espumas gris y blanca SIN ADHESIVO: -15%»).

**Código de esta declaración:** ESP — panel acústico de espuma mineral, sin adhesivo ni revestimiento textil

**Material:** espuma mineral de celda abierta: gris (tipo G+) o blanca (tipo B)

| Referencia base   | Tipo       | Dimensiones    | Gris       | Blanco     |
|-------------------|------------|----------------|------------|------------|
| ISINAC C.305      | Cuadrado   | 305 × 305 mm   | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC C.400      | Cuadrado   | 400 × 400 mm   | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC C.610      | Cuadrado   | 610 × 610 mm   | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC C.800      | Cuadrado   | 800 × 800 mm   | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC C.1220     | Cuadrado   | 1220 × 1220 mm | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC R.1220.100 | Rectángulo | 1220 × 100 mm  | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC R.1220.200 | Rectángulo | 1220 × 200 mm  | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC R.1220.305 | Rectángulo | 1220 × 305 mm  | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC R.1220.400 | Rectángulo | 1220 × 400 mm  | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |

Le informamos, respecto de los datos personales que nos ha facilitado, de lo siguiente: Responsable del Tratamiento: Sus datos serán tratados por ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., con CIF ESB27853381. Finalidad y Base Jurídica: La finalidad del tratamiento de sus datos es la elaboración de presupuestos para productos y/o servicios y, en su caso, la facturación de estos. Al solicitar un presupuesto, usted autoriza el tratamiento de sus datos para los fines descritos, ya que es necesario para la elaboración de dicho presupuesto. Plazo de Conservación: Sus datos se conservarán mientras la relación comercial esté vigente o, en su caso, durante el periodo legalmente exigido. Destinatarios: Sus datos no serán cedidos a terceros, salvo obligación legal. Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación del tratamiento y/o portabilidad, o solicitar información adicional sobre el tratamiento de sus datos, escribiendo a la siguiente dirección e incluyendo una copia de un documento que acredite su identidad: Avda. Ramón Nieto, 125, bajo-local 1, 36205 – Vigo (Pontevedra), España, o por correo electrónico a info@isinac.com. Información Adicional: Puede consultar información adicional y detallada sobre la protección de datos en [www.isinac.com/politica-de-privacidad/](http://www.isinac.com/politica-de-privacidad/).

| Referencia base     | Tipo       | Dimensiones                      | Gris       | Blanco     |
|---------------------|------------|----------------------------------|------------|------------|
| ISINAC R.1220.610   | Rectángulo | 1220 × 610 mm                    | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC PIL.305.610  | PIL        | 610 × 305 mm                     | 40 mm      | 40 mm      |
| ISINAC PIL.305.1220 | PIL        | 1220 × 305 mm                    | 40 mm      | 40 mm      |
| ISINAC PIL.400.800  | PIL        | 800 × 400 mm                     | 40 mm      | 40 mm      |
| ISINAC PIL.400.1220 | PIL        | 1220 × 400 mm                    | 40 mm      | 40 mm      |
| ISINAC TRISMA.610   | TRISMA     | 610 × 407 mm                     | 40 mm      | 40 mm      |
| ISINAC TRISMA.800   | TRISMA     | 800 × 533 mm                     | 40 mm      | 40 mm      |
| ISINAC TRISMA.1220  | TRISMA     | 1220 × 813 mm                    | 40 mm      | 40 mm      |
| ISINAC HEX.305      | Hexágono   | Ø 305 mm (círculo circunscrito)  | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC HEX.610      | Hexágono   | Ø 610 mm (círculo circunscrito)  | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC HEX.1220     | Hexágono   | Ø 1220 mm (círculo circunscrito) | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC CIR.305      | Círculo    | diámetro 305 mm                  | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC CIR.400      | Círculo    | diámetro 400 mm                  | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC CIR.610      | Círculo    | diámetro 610 mm                  | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC CIR.800      | Círculo    | diámetro 800 mm                  | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |
| ISINAC CIR.1220     | Círculo    | diámetro 1220 mm                 | 40 / 60 mm | 40 / 60 mm |

La espuma de 20 mm no se vende sin adhesivo (tarifa ISINAC 2026, pág. 3); se declara en ISINAC-DoP-ESP-A-2026. Variantes de medida que vende la tarifa con el mismo código: C.610 también en 595 × 595 mm y 570 × 570 mm; R.1220.610 también en 1140 × 570 mm; con los mismos espesores y las mismas prestaciones.

### 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

| Campo                  | Dato                             |
|------------------------|----------------------------------|
| Razón social           | ISINAC ACOUSTIC WORLD SLU        |
| Nombre comercial       | ISINAC                           |
| NIF                    | ESB27853381                      |
| Domicilio social       | Avenida Ramón Nieto, 125         |
| Código postal y ciudad | 36205 Vigo (Pontevedra) — España |

Le informamos, respecto de los datos personales que nos ha facilitado, de lo siguiente: Responsable del Tratamiento: Sus datos serán tratados por ISINAC ACOUSTIC WORLD S.L.U., con CIF ESB27853381. Finalidad y Base Jurídica: La finalidad del tratamiento de sus datos es la elaboración de presupuestos para productos y/o servicios y, en su caso, la facturación de estos. Al solicitar un presupuesto, usted autoriza el tratamiento de sus datos para los fines descritos, ya que es necesario para la elaboración de dicho presupuesto. Plazo de Conservación: Sus datos se conservarán mientras la relación comercial esté vigente o, en su caso, durante el periodo legalmente exigido. Destinatarios: Sus datos no serán cedidos a terceros, salvo obligación legal. Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación del tratamiento y/o portabilidad, o solicitar información adicional sobre el tratamiento de sus datos, escribiendo a la siguiente dirección e incluyendo una copia de un documento que acredite su identidad: Avda. Ramón Nieto, 125, bajo-local 1, 36205 – Vigo (Pontevedra), España, o por correo electrónico a info@isinac.com. Información Adicional: Puede consultar información adicional y detallada sobre la protección de datos en [www.isinac.com/politica-de-privacidad/](http://www.isinac.com/politica-de-privacidad/).

| Campo | Dato            |
|-------|-----------------|
| Web   | www.isinac.com  |
| Email | info@isinac.com |

## 5. Representante autorizado

No aplicable.

## 6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones (EVCP)

### Sistema 3

Justificación: La clase de reacción al fuego del producto es C-s2,d0 en los dos espesores (40 y 60 mm) (clases B a F según EN 13501-1). Para productos de construcción con clases B a F, el sistema aplicable conforme a EN 13964 y el Reglamento (UE) 2024/3110 es el Sistema 3.

En 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.

### Laboratorios de ensayo:

| Ensayo                                                 | Laboratorio · informe                                                                                          | Fecha emisión |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Reacción al fuego (clasificación) — 60 mm              | AITEX · Carretera Banyeres, 10 · 03802 Alcoy (Alicante) · 2026AN2267 (ensayos 2026AN2266)                      | 21/09/2026    |
| Reacción al fuego (clasificación) — 40 mm              | FUNDACIÓN TECNALIA R&I · Área Anardi 5 · 20730 Azpeitia (Gipuzkoa) · 080046-001-2-a (basado en 080046-001-1-a) | 12/06/2019    |
| Absorción acústica — 40 mm                             | FUNDACIÓN TECNALIA R&I · B2018-LACUS-IN-27 III (Result B2018-27-M543)                                          | 29/08/2018    |
| Absorción acústica — 60 mm                             | FUNDACIÓN TECNALIA R&I · 110259-1                                                                              | 23/02/2024    |
| Absorción acústica — 40 mm colgado (separación 400 mm) | FUNDACIÓN TECNALIA R&I · B2019-LACUS-IN-54 I (Result B2019-54-M606 — espuma desnuda colgada)                   | 17/04/2019    |

### Ensayo de sustancias peligrosas (VOC):

Eurofins Product Testing A/S (Galten, Dinamarca), sobre la espuma sin transformar

- Espuma gris: Informe 392-2014-00009701Arev1 — fecha: 17/06/2015 — formaldehído 19 µg/m<sup>3</sup>
- Espuma blanca: Informe 392-2014-00042101Brev1 — fecha: 17/06/2015 — formaldehído 30 µg/m<sup>3</sup>

Método: ISO 16000 partes -3, -6, -9 y -11

## 8. Prestaciones declaradas

Las prestaciones esenciales declaradas en relación con los usos previstos son las siguientes:

### 8.1 Reacción al fuego (EN 13501-1:2018)

| Espesor | Clase declarada (todos los formatos) | Informe de clasificación             |
|---------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 40 mm   | <b>C-s2,d0</b>                       | Tecnalía 080046-001-2-a (12/06/2019) |
| 60 mm   | <b>C-s2,d0</b>                       | AITEX 2026AN2267 (21/09/2026)        |

Ensayos realizados sobre la espuma con adhesivo (configuración más desfavorable). Válidos para todos los formatos.

**AITEX 2026AN2267:** espuma mineral ISINAC de 20 mm y de 60 mm con autoadhesivo, sin revestimiento textil; los dos espesores ensayados, sobre sustrato normalizado de silicato cálcico ( $870 \pm 50 \text{ kg/m}^3$ ,  $11 \pm 2 \text{ mm}$ , A2-s1,d0). Ensayos 2026AN2266 según EN ISO 11925-2:2026 y EN 13823:2020+A1:2022. En esta declaración se aplica a 60 mm.

**Tecnalía 080046-001-2-a:** C.610 × 610 mm con adhesivo, 40 mm. Ensayos según EN 13823:2010+A1:2014 y EN ISO 11925-2:2010/AC:2011.

### 8.2 Absorción acústica (EN ISO 354 / EN ISO 11654:1997)

#### Configuración adherida / contra superficie

| Espesor | $\alpha_w$ (todos los formatos) | Forma | Informe                                     |
|---------|---------------------------------|-------|---------------------------------------------|
| 40 mm   | <b>0,75</b>                     | MH    | Tecnalía B2018-LACUS-IN-27 III (29/08/2018) |
| 60 mm   | <b>1,00</b>                     | —     | Tecnalía 110259-1 (23/02/2024)              |

#### Configuración colgada (separación 400 mm de superficie)

| Espesor | $\alpha_w$ (todos los formatos) | Forma | Informe                                   |
|---------|---------------------------------|-------|-------------------------------------------|
| 40 mm   | <b>0,65</b>                     | MH    | Tecnalía B2019-LACUS-IN-54 I (17/04/2019) |
| 60 mm   | <b>PND</b>                      | —     | Sin ensayo en esta configuración          |

PND: prestación no determinada. El ensayo colgado B2019-LACUS-IN-54 I es de 40 mm y no se aplica a 60 mm.

### 8.3 Sustancias peligrosas — Emisiones VOC

| Parámetro           | Valor declarado (peor caso)               | Límite clase A            | Clase declarada |
|---------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| COVT (TVOC)         | $< 2 \mu\text{g/m}^3$                     | $< 1.500 \mu\text{g/m}^3$ | <b>A</b>        |
| Formaldehído        | $\leq 30 \mu\text{g/m}^3$ (espuma blanca) | $< 60 \mu\text{g/m}^3$    | <b>A</b>        |
| Resto de sustancias | $< \text{límite de cuantificación}$       | —                         | <b>A</b>        |

Clasificación conforme al Decreto francés DEVL1101903D y Orden DEVL1104875A (Émissions dans l'air intérieur). Datos procedentes de los informes Eurofins 392-2014-00009701Arev1 (espuma gris, formaldehído  $19 \mu\text{g/m}^3$ ) y 392-2014-00042101Brev1 (espuma blanca, formaldehído  $30 \mu\text{g/m}^3$ ). Se declara el valor más desfavorable.

## 8.4 Características con prestación no determinada (NPD)

Las siguientes características esenciales contempladas en EN 13964 no han sido determinadas porque no son aplicables o no existe requisito reglamentario nacional que obligue a su declaración:

- 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.

Firmado en nombre y por cuenta del fabricante:

**Nombre:** BERNARDO DIÉGUEZ MORÁN

**Cargo:** CEO

**Email de contacto:** info@isinac.com

**Lugar:** Vigo (Pontevedra) — España

**Fecha:** 29 / 09 / 2026

**Firma:** [Certificado digital]

## 10. Documentación técnica de soporte

Los documentos técnicos que soportan esta Declaración de Prestaciones están archivados en:

/ISINAC/06 MARKETING/01 ISINAC/007 ENSAYOS Y TESTS/

| Documento                                                            | Ubicación                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informe fuego 60 mm (clasificación de 20 a 60 mm) — AITEX 2026AN2267 | /ISINAC/14<br>DOCUMENTACION_TECNICA/06_WEB_DESCARGAS/01_ENSAYOS_LABORATORIO/04_FUEGO/FUEGO_ESPUMA-MINERAL-20-a-60-mm_EN-13501-1_AITEX-2026AN2267_ES.pdf |
| Informe fuego 40 mm — 080046-001-2-a                                 | 2. FUEGO/1. FIRE ESP.MINERAL -FOAM 1.pdf                                                                                                                |
| Informe absorción 40 mm — B2018-LACUS-IN-27 III                      | 1. ABSORCION/2. 40mm ADH.pdf                                                                                                                            |

| Documento                                             | Ubicación                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Informe absorción 40 mm colgado — B2019-LACUS-IN-54 I | 1. ABSORCION/3. 40mm HUNG -COLG.pdf      |
| Informe absorción 60 mm — 110259-1                    | 1. ABSORCION/7. 60mm ADH.pdf             |
| Informe VOC espuma gris — 392-2014-00009701Arev1      | 3. VOC/37. VOC ESP.MINERAL -FOAM G+.pdf  |
| Informe VOC espuma blanca — 392-2014-00042101Brev1    | 3. VOC/38. VOC ESP.MINERAL B -FOAM W.pdf |

## Historial de versiones

| Versión          | Fecha      | Cambio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.0 (borrador)   | 05/05/2026 | Borrador inicial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.0 (definitiva) | 07/05/2026 | Versión definitiva: completar formatos, unificar referencias Tecnalía (Test Report No.), email info@isinac.com, fecha oficial 07/05/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.1              | 05/06/2026 | Membrete oficial nuevo, datos de ensayo (firmada el 06/08/2026)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.2              | 28/09/2026 | Fuego de 20 mm: B-s1,d0 → <b>C-s2,d0</b> , según el ensayo propio AITEX 2026AN2267. El de 60 mm pasa a tener ensayo propio (el mismo informe). Material nombrado como espuma mineral.                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.3              | 29/09/2026 | Hexágonos por diámetro del círculo circunscrito; fecha de emisión de AITEX 2026AN2267 (21/09/2026); dirección del laboratorio de Tecnalía como en el informe. Límite COVT clase A (< 1.500), código DEVL1101903D / DEVL1104875A, EN ISO 11925-2:2026 y rutas de la documentación. Prestaciones sin cambios.                                                                                                                        |
| 1.4              | 29/09/2026 | Alineada con la tarifa ISINAC 2026 (orden de Berni: la tarifa manda; los nombres de producto no se cambian). Producto nombrado como en la tarifa (espuma gris y blanca, sin adhesivo). Espesores de la tarifa: 40 y 60 mm (PIL y TRISMA, 40 mm); se retira el de 20 mm, que la tarifa solo vende con adhesivo. Variantes de medida de C.610 y R.1220.610. Absorción colgada de 60 mm: PND. Prestaciones de 40 y 60 mm sin cambios. |