



Referencia: ISINAC-DoP-ILC-C-2026 v1.4

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Número: ISINAC-DoP-ILC-C-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: ILUCS · Colgado (columna «ILUCS Hang»); (2) formatos y espesores = los que vende la tarifa: se añade el espesor de 60 mm, y el de 20 mm en C.1220, CIR.1220 y HEX.1220 (solo en posición horizontal, como dice la tarifa); PIL y TRISMA solo en 40 mm; se retira R.1220.100, que la tarifa no vende con ILUCS; (3) 20 y 60 mm: fuego C-s2,d0 (AITEK 2026AN2267) y absorción colgada PND; (4) variantes de medida de la tarifa (C.610 en 595 y 570 mm; R.1220.610 en 1140 × 570 mm). Se mantienen las correcciones de la versión anterior: hexágonos por el diámetro del círculo circunscrito, fecha de emisión de AITEK 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 mm no cambian.

Regla componente no sustancial aplicada para fuego. ILUCS (Trevira CS, 0,6 mm, 265 g/m²) es componente no sustancial. Su comportamiento al fuego está respaldado por el ensayo BTTG 27/05749D/11/21 (B-s1,d0). Absorción ensayada solo a 40 mm, en configuración colgada a 400 mm de una superficie, que es la instalación habitual de este producto.

1. Código único de identificación del tipo de producto

ISINAC-DoP-ILC-C-2026

2. Identificación del producto

Producto (nombre en la tarifa ISINAC 2026): ILUCS · Colgado (columna «ILUCS Hang»).

Código de esta declaración: ILC-C — panel acústico de espuma mineral con ILUCS (Trevira CS), colgado/suspendido

Material: espuma mineral tipo G+ o tipo B (20, 40 y 60 mm) + ILUCS (100% Trevira CS, 265 g/m²) en cara y cantos ·
Instalación: colgado, con refuerzos de madera y cáncamos (tarifa: «Todos los sistemas colgados incluyen refuerzos de madera y cáncamos»)

Referencia base	Tipo	Dimensiones	Espesores	Sep. superficie
ISINAC C.305 ILUCS	Cuadrado	305 × 305 mm	40 / 60 mm	400 mm
ISINAC C.400 ILUCS	Cuadrado	400 × 400 mm	40 / 60 mm	400 mm
ISINAC C.610 ILUCS	Cuadrado	610 × 610 mm	40 / 60 mm	400 mm
ISINAC C.800 ILUCS	Cuadrado	800 × 800 mm	40 / 60 mm	400 mm
ISINAC C.1220 ILUCS	Cuadrado	1220 × 1220 mm	20 (*) / 40 / 60 mm	400 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/.

Referencia base	Tipo	Dimensiones	Espesores	Sep. superficie
ISINAC R.1220.200 ILUCS	Rectángulo	1220 × 200 mm	40 / 60 mm	400 mm
ISINAC R.1220.305 ILUCS	Rectángulo	1220 × 305 mm	40 / 60 mm	400 mm
ISINAC R.1220.400 ILUCS	Rectángulo	1220 × 400 mm	40 / 60 mm	400 mm
ISINAC R.1220.610 ILUCS	Rectángulo	1220 × 610 mm	40 / 60 mm	400 mm
ISINAC PIL.305.610 ILUCS	PIL	610 × 305 mm	40 mm	400 mm
ISINAC PIL.305.1220 ILUCS	PIL	1220 × 305 mm	40 mm	400 mm
ISINAC PIL.400.800 ILUCS	PIL	800 × 400 mm	40 mm	400 mm
ISINAC PIL.400.1220 ILUCS	PIL	1220 × 400 mm	40 mm	400 mm
ISINAC TRISMA.610 ILUCS	TRISMA	610 × 407 mm	40 mm	400 mm
ISINAC TRISMA.800 ILUCS	TRISMA	800 × 533 mm	40 mm	400 mm
ISINAC TRISMA.1220 ILUCS	TRISMA	1220 × 813 mm	40 mm	400 mm
ISINAC HEX.305 ILUCS	Hexágono	Ø 305 mm (círculo circunscrito)	40 / 60 mm	400 mm
ISINAC HEX.610 ILUCS	Hexágono	Ø 610 mm (círculo circunscrito)	40 / 60 mm	400 mm
ISINAC HEX.1220 ILUCS	Hexágono	Ø 1220 mm (círculo circunscrito)	20 (*) / 40 / 60 mm	400 mm
ISINAC CIR.305 ILUCS	Círculo	diámetro 305 mm	40 / 60 mm	400 mm
ISINAC CIR.400 ILUCS	Círculo	diámetro 400 mm	40 / 60 mm	400 mm
ISINAC CIR.610 ILUCS	Círculo	diámetro 610 mm	40 / 60 mm	400 mm
ISINAC CIR.800 ILUCS	Círculo	diámetro 800 mm	40 / 60 mm	400 mm
ISINAC CIR.1220 ILUCS	Círculo	diámetro 1220 mm	20 (*) / 40 / 60 mm	400 mm

(*) 20 mm: solo en C.1220, CIR.1220 y HEX.1220, y solo en posición horizontal (tarifa ISINAC 2026, págs. 5, 7 y 8). La tarifa no vende ILUCS Hang en R.1220.100. 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 acústicos colgados/suspendidos para uso interior en obras de construcción. Instalación con separación de 400 mm respecto a la superficie de referencia. Conforme a **EN 13964:2014+A1:2015**.

4. Fabricante

Campo	Dato
Razón social	ISINAC ACOUSTIC WORLD SLU
Nombre comercial	ISINAC

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/.

Campo	Dato
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

Ensayo	Laboratorio
Fuego espuma 20 y 60 mm	AITEX · Carretera Banyeres, 10 · 03802 Alcoy (Alicante)
Fuego espuma 40 mm	FUNDACIÓN TECNALIA R&I · Área Anardi 5 · 20730 Azpeitia (Gipuzkoa)
Fuego ILUCS — ensayo	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 / Certificado
Espuma (sustrato)	20 mm	C-s2,d0	AITEX 2026AN2267 (21/09/2026)
Espuma (sustrato)	40 mm	C-s2,d0	Tecnalia 080046-001-2-a (12/06/2019)
Espuma (sustrato)	60 mm	C-s2,d0	AITEX 2026AN2267 (21/09/2026)

Componente	Espesor	Clase declarada	Informe / Certificado
ILUCS — verificación (ensayo)	—	B-s1,d0	BTTG 27/05749D/11/21 (30/11/2021)

Clase del producto compuesto: C-s2,d0 (20, 40 y 60 mm). La regla de componente no sustancial aplica independientemente del método de instalación (adherido o colgado).

Tecnalia 080046-001-2-a (base 080046-001-1-a): espuma mineral C.610 × 610 mm con adhesivo, 40 mm, sin revestimiento textil. Ensayos según EN 13823:2010+A1:2014 y EN ISO 11925-2:2010/AC:2011.

AITEX 2026AN2267: espuma mineral ISINAC de 20 mm y de 60 mm con autoadhesivo, sin revestimiento textil, 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. La clasificación cubre la espuma mineral de 20 a 60 mm de espesor.

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

Producto	Espesor	Separación	α_w	Forma	Informe
Todos los formatos — 40 mm	40 mm	400 mm	0,80	H	Tecnalia B2019-LACUS-IN-54 II (17/04/2019)
C.1220, CIR.1220 y HEX.1220 — 20 mm	20 mm	400 mm	PND	—	Sin ensayo en este espesor
Todos los formatos — 60 mm	60 mm	400 mm	PND	—	Sin ensayo en este espesor

Montaje tipo E (separación de superficie 400 mm). Solo disponible ensayo a 40 mm colgado. PND: prestación no determinada.

8.3 Sustancias peligrosas — VOC — Decreto francés DEVL1101903D y Orden DEVL1104875A

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

Espuma mineral tipo G+: Eurofins 392-2014-00009701Arev1 — formaldehído $19 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ · Espuma mineral tipo B: Eurofins 392-2014-00042101Brev1 — formaldehído $30 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ · 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.

Firmado en nombre y por cuenta del fabricante:

Campo	Dato
Nombre	BERNARDO DIÉGUEZ MORÁN
Cargo	CEO
Contacto	info@isinac.com
Lugar	Vigo (Pontevedra) — España
Fecha	29/09/2026
Firma	[Certificado digital]

10. Documentación técnica de soporte

Archivada en: /ISINAC/06 MARKETING/01 ISINAC/007 ENSAYOS Y TESTS/ (salvo donde se indica la ruta completa)

Documento	Ubicación
Fuego espuma 20 y 60 mm — AITEX 2026AN2267	/ISINAC/14 DOCUMENTACION_TECNICA/06_WEB_DESCARGAS/01_ENSAYOS_LABORATORIO/04_FUEGO/FUEGO_ESPUMA-MINERAL-20-a-60-mm_EN-13501-1_AITEX-2026AN2267_ES.pdf
Fuego espuma 40 mm — clasificación 080046-001-2-a	2. FUEGO/1. FIRE ESP.MINERAL -FOAM 1.pdf
Fuego ILUCS — BTTG 27/05749D/11/21	2. FUEGO/5. FIRE ILUCS BTTG adhered.pdf
Absorción 40 mm colgado — B2019-LACUS-IN-54 II	1. ABSORCION/5. 40mm ILUCS HUNG -COLG.pdf
VOC espuma mineral tipo G+ — 392-2014-00009701Arev1	3. VOC/37. VOC ESP.MINERAL -FOAM G+.pdf
VOC espuma mineral tipo B — 392-2014-00042101Brev1	3. VOC/38. VOC ESP.MINERAL B -FOAM W.pdf

Historial de versiones

Versión	Fecha	Cambio
1.0	07/05/2026	Versión definitiva (firmada el 06/08/2026)

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/.



Versión	Fecha	Cambio
1.1	29/09/2026	Espuma nombrada «espuma mineral», sin marca comercial. Membrete oficial. Prestaciones sin cambios.
1.2	29/09/2026	Reacción al fuego del tejido ILUCS respaldada solo por el ensayo BTTG 27/05749D/11/21; retirado el certificado Indorama caducado (23/02/2026). La clase del producto no cambia.
1.3	29/09/2026	Hexágonos por diámetro del círculo circunscrito (Ø 305, 610 y 1220 mm). Límite COVT clase A (< 1.500), código DEVL1101903D / DEVL1104875A 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: ILUCS · Colgado. Formatos y espesores de la tarifa: se añade 60 mm, y 20 mm en C.1220, CIR.1220 y HEX.1220 (solo horizontal); fuego C-s2,d0 (AITEX 2026AN2267) y absorción PND en 20 y 60 mm; PIL y TRISMA en 40 mm; se retira R.1220.100. Variantes de medida de C.610 y R.1220.610.