



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP Nº: ES001-108 (ES) 20250123

1. Código de identificación única del producto tipo:

01020103

IBR ALUMINIO (Ver la etiqueta)

2. Usos previstos:

Aislamiento térmico para la edificación (ThIB)

3. Fabricante:

Saint-Gobain Isover Ibérica, S.L.

Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España)

www.isover.es

4. Representante autorizado:

No aplicable

5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

EVCP Sistema 1 para Reacción al Fuego

EVCP Sistema 3 para otras características

6. Norma armonizada: EN_13162:2012+A1:2015

Organismos notificados :

Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (Organismo notificado nº 0099).

Determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (incluido el muestreo); la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica; la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica; por el sistema 1.

Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (Organismo notificado nº1722).

Determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (basados en el muestreo realizado por el fabricante), por el sistema 3.



Saint-Gobain Isover Ibérica, S.L.

Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • España • Tel.: +34 901 33 22 11 • isover.es@saint-gobain.com • www.isover.es
Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid. Tomo 32346, folio 93, inscripción 1. Hoja M 582248 • C.I.F. B-67016283.

7. Prestaciones declaradas:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES
Reacción al fuego Euroclases	<i>Reacción al fuego</i>	<i>B-S1,d0</i>
Emisión de sustancias peligrosas al interior de edificios	<i>Emisión de sustancias peligrosas ^g</i>	<i>NPD</i>
Índice de absorción acústica	<i>Absorción acústica ^f</i>	<i>AW0,70 (50 mm) AW1 (≥100 mm)</i>
Índice de transmisión de ruido de impacto (para suelos)	<i>Rigidez dinámica ^f</i>	<i>NPD</i>
	<i>Espesor, d_L</i>	<i>T2</i>
	<i>Compresibilidad</i>	<i>NPD</i>
	<i>Resistencia al flujo del aire</i>	<i>AFr5</i>
Índice de aislamiento acústico al ruido aéreo directo	<i>Resistencia al flujo del aire</i>	<i>NPD</i>
Incandescencia continua	<i>Incandescencia continua</i>	<i>NPD</i>
Resistencia térmica	<i>Conductividad térmica (λ)</i>	<i>0,040</i>
	<i>Resistencia Térmica ^f</i>	<i>RD:1,25 (50 mm) RD:3,75 (150 mm)</i>
	<i>Espesor</i>	<i>T2</i>
Permeabilidad al agua	<i>Absorción de agua</i>	<i>WS</i>
Permeabilidad al vapor de agua	<i>Transmisión de vapor de agua</i>	<i>MU1</i>
Resistencia a la compresión	<i>Tensión de compresión o resistencia a compresión</i>	<i>NPD</i>
	<i>Carga puntual</i>	<i>NPD</i>
Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	<i>Características de durabilidad ^b</i>	<i>b</i>
Durabilidad de resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	<i>Resistencia térmica y conductividad térmica</i>	<i>c</i>
	<i>Características de durabilidad</i>	<i>DS(23,90) ^d</i>
Resistencia a la tracción/flexión	<i>Resistencia a la tracción perpendicular a las caras ^e</i>	<i>NPD</i>
Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación	<i>Fluencia a compresión</i>	<i>NPD</i>

Sin cambios en las propiedades de reacción al fuego de los productos de lana mineral.

^b *El comportamiento al fuego de la lana mineral no se deteriora con el paso del tiempo.*

^c *La conductividad térmica de los productos de lana mineral no varía con el tiempo, la experiencia demuestra que la estructura fibrica es estable y la porosidad no contiene gases distintos al aire atmosférico.*

^d *Sólo para el espesor de la estabilidad dimensional..*

^e *Esta característica también cubre la manipulación y la instalación.*

^f *Ver etiqueta: espesor/prestación declarada.*

^g *Se puede consultar una base de datos informativa sobre las disposiciones europeas y nacionales relativas a las sustancias peligrosas: http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm*

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

No aplicable

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



En Madrid, 23/01/2025
Esther Soriano Hoyuelos
Directora General SG Solutions



Saint-Gobain Isover Ibérica, S.L.

Príncipe de Vergara, 132 • 28002 • Madrid • España • Tel.: +34 901 33 22 11 • isover.es@saint-gobain.com • www.isover.es
Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid. Tomo 32346, folio 93, inscripción 1. Hoja M 582248 • C.I.F. B-67016283.