

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP N°: ES0001-072 (es) 20161027

1. Código de identificación única del producto tipo:

02010101
INSUVER (Ver la etiqueta)

2. Uso previsto:

*Aislamiento térmico para la edificación (ThIB)
Muros con cámara de aire*

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(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción:

*EVCP Sistema 1 para Reacción al Fuego
EVCP Sistema 3 para otras características*

6. Norma armonizada: EN_14064-1:2010

Organismos notificados:

*Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (Organismo notificado n° 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 n°1722).
Determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (basados en el muestreo realizado por el fabricante), por el sistema 3.*

7. Prestaciones declaradas: Norma armonizada EN_14064-1:2010

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES | | PRESTACIONES ^a |
|--|---|---------------------------|
| Reacción al fuego Euroclases | <i>Reacción al fuego</i> | A1 |
| Permeabilidad al agua | <i>Absorción de agua</i> | WS |
| Emisión de sustancias peligrosas al interior | <i>Emisión de sustancias peligrosas</i> | NPD |
| Resistencia térmica ^d | <i>Conductividad térmica (λ)</i> | 0,035 W/m.k |
| | <i>Espesor de aislamiento</i> | 40 a 160 mm |
| Permeabilidad al vapor de agua | Transmisión de vapor de agua | MU1 |
| Incandescencia continua | <i>Incandescencia continua</i> | NPD |
| Durabilidad de reacción al fuego ante envejecimiento/degradación | <i>b</i> | <i>b</i> |
| Durabilidad de resistencia térmica ante envejecimiento/degradación | <i>Resistencia térmica y conductividad térmica</i> | <i>c</i> |
| | <i>Asentamiento</i> | S1 |
| Índice de aislamiento acústico al ruido aéreo directo | <i>Resistencia al flujo del aire</i> | AF5 |

^a Los requerimientos de ciertas propiedades no son aplicables en los Estados Miembros donde no hay regulación sobre estas características para la aplicación. En estos casos, los fabricantes que coloquen sus productos en el mercado de estos Estados Miembros no estarán obligados a determinar ni declarar sus productos respecto a estas propiedades.

^b El comportamiento al fuego de la lana mineral no se deteriora con el paso del tiempo. La clasificación en Euroclases del producto está relacionada con el contenido de materia orgánica, que no puede incrementarse con el tiempo.

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

^d Resistencia térmica

| Espesor de cámara (mm) | Resistencia térmica (m ² .k/W) | Cantidad necesaria (Nº sacos/100 m ²) |
|------------------------|---|---|
| 40 | 1.1 | 11.4 |
| 50 | 1.4 | 14.3 |
| 60 | 1.7 | 17.1 |
| 70 | 2.0 | 20.0 |
| 80 | 2.2 | 22.9 |
| 90 | 2.5 | 25.7 |
| 100 | 2.7 | 28.6 |
| 110 | 3.1 | 31.4 |
| 120 | 3.4 | 34.3 |
| 130 | 3.7 | 37.1 |
| 140 | 4.0 | 40.0 |
| 150 | 4.2 | 42.9 |
| 160 | 4.5 | 45.7 |

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.




Fernando Peinado Hernández
(Responsable de Certificación para Edificación)
Azuqueca de Henares, 27/10/2016