

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP N°: ES0002-020 (es)

**1. Código de identificación única del producto tipo:**

H0302  
CLIMCOVER Roll Alu2  
(Ver la etiqueta)

**2. Uso previsto (con arreglo a la especificación técnica armonizada):**

*Aislamiento térmico para equipos en edificación e instalaciones industriales (ThIBEII)*

**3. Nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante:**

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA S.L.  
Av. Del Vidrio s/n, 19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara-España)  
www.isover.es

**4. Nombre y dirección de contacto del representante autorizado:**

*No aplicable*

**5. Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción:**

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

**6. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:**

*Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (Organismo notificado n° 0099).  
Tarea realizada: 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.  
Emitido certificado de constancia de las prestaciones.  
Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (Organismo notificado n°1722) y FIW (organismo notificado n°0751) Tarea realizada: determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (basados en el muestreo realizado por el fabricante), por el sistema 3.  
Emitido informe de ensayo.*

**7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:**

*No aplicable*

**8. Prestaciones declaradas:**

Todas las características enumeradas en la siguiente tabla se determinan en la norma armonizada EN 14303:2009+A1:2013

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES   |   | PRESTACIONES     |
|--|---|------------------|
| Reacción al fuego Euroclases   |   | A2-s1, d0        |
| Índice de absorción acústica   | Espesores   | NPD              |
| Resistencia térmica  | Conductividad térmica ( $\lambda$ )                       |                  |
|  | 10 °C   | 0,035            |
|  | 20 °C   | 0,036            |
|  | 40 °C   | 0,04             |
|  | 60 °C   | 0,044            |
|  | NPD °C  | NPD              |
|  | NPD °C  | NPD              |
|  | NPD °C  | NPD              |
|  | NPD °C  | NPD              |
|  | Dimensiones   | de 25mm a 110 mm |
|  | Tolerancia  | T2               |
| Permeabilidad al agua  | Absorción de agua   | NPD              |
| Permeabilidad al vapor de agua   | Transmisión de vapor de agua                              | MV1              |
| Resistencia a la compresión  | Tensión de compresión o resistencia a compresión          | NPD              |
| Tasa de emisión de sustancias corrosivas                                     | Trazas de Iones solubles en agua Cl                       | NPD              |
|  | Trazas de Iones solubles en agua F                        | NPD              |
|  | Trazas de Iones solubles en agua SiO <sub>3</sub>         | NPD              |
|  | Trazas de Iones solubles en agua Na                       | NPD              |
|  | Valor de PH   | NPD              |
| Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior                        | Emisión de sustancias peligrosas                          | NPD<br>(a)       |
| Incandescencia continua  | Incandescencia continua (b)                               | NPD              |
| Durabilidad de la reacción al fuego frente al envejecimiento/degradación     | Características de durabilidad                            | (e)              |
| Durabilidad de la conductividad térmica frente al envejecimiento/degradación | Conductividad térmica                                     | (d)              |
|  | Dimensiones y tolerancias                                 | Ver atrás        |
|  | Estabilidad dimensional o temperatura máxima de servicio. | NPD              |
|  | Características de durabilidad                            | (d)              |
| Durabilidad de la reacción al fuego frente a las altas temperaturas.         | Características de durabilidad                            | ( e )            |
| Durabilidad de la conductividad térmica frente a alta temperatura            | Características de durabilidad                            | (d)              |
|  | Temperatura máxima de servicio estabilidad dimensional    | NPD              |

(a) Se puede consultar una base de datos informativa sobre las disposiciones europeas y nacionales relativas a las sustancias peligrosas, en el dominio de construcción EUROPA (accesible mediante [http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm)).

(b) Se está desarrollando un método de ensayo europeo, y esta norma se modificará cuando esté disponible.

(c) El comportamiento al fuego de una lana mineral no se deteriora con el paso del tiempo. La clasificación de euroclases del producto está relacionada con el contenido orgánico que no puede aumentar con el tiempo.

(d) la conductividad térmica no varía con el tiempo, la experiencia muestra que la estructura de la fibra es estable y que la porosidad no contiene gases distintos del aire atmosférico.

(e) El comportamiento al fuego de la lana mineral no se deteriora con la alta temperatura. La clasificación en euroclases del producto está relacionada con el contenido orgánico que permanece estable o disminuye con el tiempo.

**9. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.**

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Alfonso Díez Monforte  
(Responsable de Certificación para Edificación)  
DdP, Azuqueca de Henares, 25/11/2014

