DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP N°: ES0002-023 (es)

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

   I0403

2. **Elemento que permita la identificación del producto de construcción:**

   COQUILLA LR-AT
   (Ver la etiqueta)

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

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

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

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

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

   No aplicable

6. **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

7. **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 nº0751) 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.

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

   No aplicable

9. **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		A1L
Índice de absorción acústica	Espesores	NPD
Resistencia térmica	Conductividad térmica (λ) 50 °C 100 °C 200 °C 350 °C	 0,037 0,043 0,058 0,096
	Dimensiones Tolerancia	min.25 max.120 T8-T9
Permeabilidad al agua	Absorción de agua	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	NPD
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 Trazas de Iones solubles en agua F Trazas de Iones solubles en agua SiO_3 Trazas de Iones solubles en agua Na Valor de PH	NPD NPD NPD NPD NPD
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	NPD (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.	650
	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	650

(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).
(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.

10. 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, 01/07/2013