DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N°: CPR-DoP-LAT-304

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

   a. Aplicación soplado: MW – EN14064-1 – S1 – WS – MU1

   b. Aplicación insuflado: MW – EN14064-1 – S1- WS – MU1

2. **Identificación del producto de construcción, conforme al artículo 11, párrafo 4 del Reglamento n°305/2011:**

   Rockin L

   (Ver la etiqueta del producto)

3. **Uso o usos previstos del producto de construcción, conforme a la norma armonizada aplicable, previsto por el fabricante:**

   Aislamiento térmico de edificios (ThIB)

4. **Nombre, razón social o marca registrada y dirección del fabricante, conforme al artículo 11, párrafo 5 del Reglamento n°305/2011:**

   ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.
   Pol. Industrial de Caparroso, Crta de Zaragoza, Km 53,5-31080-Caparroso (Navarra)

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

   No aplicable

6. **Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción, según el Anexo V del Reglamento n°305/2011:**

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

7. **Declaración de prestaciones de un producto de la construcción cubierto por la norma armonizada:**

   ACERMI, (Organismo notificado n° 1163) ha realizado la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos iniciales tipo, la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica; la vigilancia continua, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica, por el Sistema 1. Ha emitido el certificado de constancia de las prestaciones.

LNE (Organismo notificado nº 0071) ha realizado la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos iniciales tipo, por el sistema 3. Ha emitido los informes de ensayo correspondientes.

8. Declaración de prestaciones de un producto de construcción por el cual se ha emitido una evaluación técnica:

No aplicable

9. Prestaciones declaradas:

<table>
<tr><th colspan="3">Características esenciales</th><th colspan="2">Prestaciones</th><th>Especificaciones técnicas armonizadas</th></tr>
<tr><td>Reacción al fuego, Euroclases</td><td colspan="2">Reacción al fuego</td><td colspan="2">A1</td><td rowspan="11">EN 14064-1: 2010</td></tr>
<tr><td>Permeabilidad al agua</td><td colspan="2">Absorción de agua</td><td colspan="2">WS</td></tr>
<tr><td>Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior</td><td colspan="2">Emisión de sustancias peligrosas</td><td colspan="2">(a)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Resistencia Térmica</td><td rowspan="2">Conductividad Térmica</td><td>Aplicación Soplado</td><td>Aplicación Insuflado</td></tr>
<tr><td>0.045 W/ (m·K)</td><td>0.036 W/ (m·K)</td></tr>
<tr><td>Espesor del aislamiento</td><td>De 90 a 675 mm</td><td>De 60 a 300 mm</td></tr>
<tr><td>Rango de resistencia térmica después del asentamiento</td><td>De R = 2,00 a R = 15,00 (m2.K/W)
(e)</td><td>De R = 1,70 a R = 8,30 (m2.K/W)
(e)</td></tr>
<tr><td>Permeabilidad al vapor de agua</td><td colspan="2">Transmisión de vapor de agua</td><td colspan="2">MU1</td></tr>
<tr><td colspan="3">Combustión incandescente continuo</td><td colspan="2">(b)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Durabilidad de reacción al fuego ante el envejecimiento / degradación</td><td colspan="2">(c)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación</td><td>Resistencia térmica y conductividad térmica</td><td colspan="2">(d)</td></tr>
<tr><td>Asentamiento</td><td>S1</td><td>S1</td></tr>
<tr><td colspan="6">(a) Una base de datos informativa sobre las disposiciones europeas y nacionales en materia de sustancias peligrosas reglamentadas está disponible en el sitio web Europa de la construcción (accesible en la siguiente dirección: htt://ec.europea.eu/Enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain en.htm)
(b) Se está desarrollando un método de ensayo, cuando esté disponible, se modificará la norma.
(c) No presentan cambios las propiedades de reacción al fuego de los productos de lana mineral. El comportamiento al fuego de la lana mineral no varía con el tiempo. La clasificación de las Euroclases del producto está relacionada con el contenido en materia orgánica, que no puede incrementarse con el tiempo.
(d) La conductividad térmica de los productos de lana mineral no varía con el tiempo, la experiencia demuestra que la estructura fibrosa es estable y la porosidad no contiene gases distintos al aire atmosférico.
(e) Ver embalaje del producto</td></tr>
</table>

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

Esta declaración de prestaciones se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante descrito en el punto 4.

Firmado por el fabricante, y en su nombre por:

Miguel Angel Gallardo Pámpano
Business Unit Director

Barcelona, 28 de noviembre de 2021

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
31380 Caparroso, Navarra, Spain
T (+34) 902 430 430
www.rockwool.es