

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: CPR-DoP-FR-002

1. Código de identificación único del producto tipo:

MW – EN14064-1 – WS – MU1

2. Identificación del producto de construcción, conforme al artículo 11, párrafo 4 del Reglamento nº305/2011:

ROCKin S

(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 nº305/2011:

ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.
Pol. Industrial de Caparrosa, Crta de Zaragoza, Km 53,5-31080-Caparrosa (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 nº305/2011:

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 nº 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:

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego, Euroclases	Reacción al fuego	A1	EN 14064-1: 2010
Permeabilidad al agua	Absorción de agua	WS	
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	(a)	
Resistencia Térmica	Conductividad Térmica	$\lambda = 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
	Espesor del aislamiento	De 30 a 200 mm	
	Rango de resistencia térmica después del asentamiento	De $R=0.80 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ a $R=5.40 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ (e)	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	MU1	
Combustión incandescente continuo		(b)	
Durabilidad de reacción al fuego ante el envejecimiento / degradación		(c)	
Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación	Resistencia térmica y conductividad térmica	(d)	
	Asentamiento	NPD	
<p>(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: http://ec.europa.eu/Enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm)</p> <p>(b) Se está desarrollando un método de ensayo, cuando esté disponible, se modificará la norma.</p> <p>(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.</p> <p>(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.</p> <p>(e) Ver embalaje del producto</p>			

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:



**Pedro Luís Fenández Cano
Bussines Unit Director**

Barcelona, 26 de febrero de 2018

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