

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: RWDOPBNL-802-001-01

1. Código de identificación único del producto tipo:

MW-EN14303-T9 (T8, Do<150)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10

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

ROCKWOOL TECLIT PS 200

(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 para equipos en edificación e instalaciones industriales (ThIBEII)

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 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 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:

FWI, (Organismo notificado nº 0751) 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.

FWI (Organismo notificado nº 0751) y el organismo notificado nº 0432 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	A2L-s1,d0 (Do ≤ 300 mm) A2-s1,d0 (Do > 300 mm)				EN 14303:2009+A1:2013	
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	NPD					
Resistencia Térmica	Conductividad térmica [W/(m.K)]	Ver tabla 2					
		Curva 1	10 °C	40°C	100°C		150°C
			0.033	0.035	0.044		0.052
		Curva 2	10°C	50°C	100°C		150°C
	0.034	0.038	0.046	0.056			
	Tolerancia espesor	T8 (Do < 150 mm) T9 (Do ≥ 150 mm)					
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo	WS1					
Permeabilidad al vapor de agua	Resistencia a la difusión de vapor de agua	MV2					
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a compresión	NPD					
Tasa de emisión de sustancias corrosivas	Trazas de liones solubles en agua CL Valor de PH	CL10 NPD					
Emisión de sustancias peligrosas en el interior	Emisión de sustancias peligrosas	NPD (a)					
Incandescencia continua	Incandescencia continua (b)	NPD					
Durabilidad de reacción al fuego frente al envejecimiento / degradación	Características de durabilidad	(c)					
Durabilidad de la conductividad térmica frente al envejecimiento / degradación	Conductividad térmica	(d)					
	Dimensiones y tolerancias	Ver arriba					
	Estabilidad dimensional o temperatura máxima de servicio.	NPD ST(+) 250					
	Características de durabilidad	(d)					
Durabilidad de la reacción al fuego frente a las altas temperaturas	Características de durabilidad	(e)					
<p>(a) Se puede consultar una base de datos informativa sobre las disposiciones europeas y nacionales relativas a las sustancias peligrosas en la página web EUROPA de la Construcción (accesible en la dirección siguiente : http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm)</p> <p>(b) Se está desarrollando un método de ensayo europeo, 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) 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</p>							

Tabla 2

TECLIT PS 200							
Producto	Curva	Producto	Curva	Producto	Curva	Producto	Curva
18/20	1	60/40	1	89/40	1	140/30	1
18/25	1	60/50	1	89/50	1	140/40	1
18/30	1	60/60	1	89/60	1	140/50	1
18/40	1	64/20	1	89/70	1	140/60	1
22/20	1	64/25	1	89/80	1	140/70	2
22/30	1	64/30	1	89/100	2	140/80	2
22/40	1	64/40	1	108/25	1	140/100	2
28/20	1	64/60	1	108/30	1	140/120	2
28/25	1	64/70	1	108/40	1	159/25	1
28/30	1	67/20	1	108/50	1	159/30	1
28/40	1	67/25	1	108/60	1	159/40	1
35/20	1	67/30	1	108/70	1	159/50	1
35/25	1	67/40	1	108/80	1	159/60	2
35/40	1	67/50	1	108/100	2	159/70	2
35/50	1	67/60	1	108/120	2	159/80	2
42/20	1	67/70	2	114/25	1	159/100	2
42/25	1	70/20	2	114/30	1	159/120	2
42/30	1	70/25	1	114/40	1	169/30	1
42/40	1	70/30	1	114/50	1	169/40	1
42/50	1	70/40	1	114/60	1	169/50	1
48/20	1	70/50	1	114/70	1	169/60	2
48/25	1	70/60	1	114/80	2	169/70	2
48/30	1	70/70	2	114/100	2	169/80	2
48/40	1	76/20	1	114/120	2	169/100	2
48/50	1	76/25	1	133/25	1	169/120	2
54/20	1	76/30	1	133/30	1	219/30	2
54/25	1	76/40	1	133/40	1	219/40	2
54/30	1	76/50	1	133/50	1	219/50	2
54/40	1	76/60	1	133/60	1	219/60	2
54/50	1	76/70	1	133/70	2	219/70	2
54/60	1	76/80	1	133/80	2	219/80	2
60/20	1	89/20	1	133/100	2	219/100	2
60/25	1	89/25	1	133/120	2	219/120	2
60/30	1	89/30	1	140/25	1		

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, 1 de junio 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