

## **DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

**Nº: CPR-DoP-FR-059**

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

MW-EN14303-T1-WS1-pH9.5-CL60-F22-SI304-NA38-ST(+)+250

**2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, párrafo 4 del Reglamento nº305/2011:**

**MANTA 129**

(Ver la etiqueta del producto)

**3. Uso o usos previstos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada, tal como lo establece el fabricante:**

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

**4. Nombre, marca comercial y dirección de contacto del fabricante, según lo dispuesto en el artículo 11, párrafo 5 del Reglamento nº305/2011:**

ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.

Pol. Industrial de Caparrosa, Ctra de Zaragoza, Km 53,5-31080-Caparrosa (Navarra)

**5. Si procede, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, párrafo 2:**

No procede

**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. En caso de declaración de prestaciones de un producto de la construcción cubierto por una 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. Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones					Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia Térmica	Conductividad Térmica	T °C	10	80	158	235	EN 14303:2015
		$\lambda_D$ W/(m·K)	0.033	0.051	0.078	0.112	
	Espesor	T1					
Reacción al fuego		A1					
Durabilidad de la conductividad térmica frente al envejecimiento / degradación		Temperatura máxima de servicio ST(+)250 (=250°C)					
Durabilidad de la conductividad térmica frente a la alta temperatura		Temperatura máxima de servicio ST(+)250 (=250°C)					
Durabilidad de reacción al fuego frente al envejecimiento / degradación		Características de durabilidad A1					
Durabilidad de la reacción al fuego frente a alta temperatura		Características de durabilidad A1					
Resistencia a la compresión		NPD					
Permeabilidad al agua		Absorción de agua WS1 (≤ 1 Kg/m²)					
Permeabilidad al vapor de agua		NPD					
Tasa de emisión de sustancias corrosivas		Trazas de iones de cloruros solubles en agua CL60 (≤ 60 ppm) Trazas de iones de fluoruros solubles en agua F22 (≤22 ppm) Trazas de iones silicatos solubles en agua SI304 (≥ 304 ppm) Trazas de iones de sodio solubles en agua NA38 (≥ 38 ppm) Valor de pH 9,5					
Índice de absorción acústica		NPD					
Emisión de sustancias peligrosas al interior		NPD					
Incandescencia continua		NPD					

9. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por el fabricante, y en su nombre por:



**Pedro Luís Fenández Cano**  
Bussines Unit Director

Barcelona, 1 de diciembre 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](http://www.rockwool.es)