

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: RWDOPBNL-999-009-01

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

MW-EN14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

MW-EN14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2

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

### ROCKWOOL 133 / ROCKWOOL 133 EF

(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
		ROCKWOOL 133	ROCKWOOL 133 EF	
Reacción al fuego, Euroclases	Reacción al fuego	A1	B-s1,d0 (20 á 35 mm) A2-s1,d0 (40 á 50 mm)	EN 14303:2009+A1:2013
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	NPD	NPD	
Resistencia Térmica	Conductividad térmica [W/(m.K)] a 10 °C a 20 °C a 30 °C a 40 °C a 50 °C a 100 °C a 150 °C a 200 °C a 250 °C	0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 0.061 0.076 0.095 0.122	0.040 0.042 0.044 0.046 0.048 NPD NPD NPD NPD	
	Tolerancia espesor	T4 (20 á 100 mm)	T4 (20 á 50 mm)	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo	WS1	WS1	
Permeabilidad al vapor de agua	Resistencia a la difusión de vapor de agua	MV2	MV2	
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a compresión	NPD	NPD	
Tasa de emisión de sustancias corrosivas	Trazas de lones solubles en agua CL Trazas de lones solubles en agua F Trazas de lones solubles en agua SiO3 Trazas de lones solubles en agua Na Valor de PH	NPD NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD NPD	
Emisión de sustancias peligrosas en el interior	Emisión de sustancias peligrosas	NPD (a)	NPD (a)	
Incandescencia continua	Incandescencia continua (b)	NPD	NPD	
Durabilidad de reacción al fuego frente al envejecimiento / degradación	Características de durabilidad	(c)	(c)	
Durabilidad de la conductividad térmica frente al envejecimiento / degradación	Conductividad térmica	(d)	(d)	
	Dimensiones y tolerancias	Ver arriba	Ver arriba	
	Estabilidad dimensional o temperatura máxima de servicio.	NPD ST(+250)	NPD ST(+50)	
	Características de durabilidad	(d)	(d)	
Durabilidad de la reacción al fuego frente a las altas temperaturas	Características de durabilidad	(e)	(e)	

- (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](http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm))*
- (b) *Se está desarrollando un método de ensayo europeo, 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) *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 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 febrero de 2017**

**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)