DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N°: CPR-DoP-ES-002

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

   MW - EN 13162-T3-DS(70,90)-MU1-WS-AFr5

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

   CONFORTPAN 208 ROXUL

   (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:**

   AENOR, (Organismo notificado n° 0099) 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.

   LGAI (Organismo notificado nº 0370) 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
Resistencia Térmica	Resistencia térmica (m2.K/W)	Espesor	Resistencia Térmica	Espesor	Resistencia Térmica	EN13162:2012+A1: 2015
		40	1.10	130	3.60	
		50	1.35	140	3.85	
		60	1.65	150	4.15	
		70	1.90	160	4.40	
		80	2.20	170	4.70	
		90	2.50	180	5.00	
		100	2.75	190	5.25	
		110	3.00	200	5.50	
		120	3.30			
	Conductividad térmica W/(m.K)	0,036				
	Espesor	T3				
Reacción al fuego	Reacción al fuego	A1				
Durabilidad de la reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad	(a)				
Durabilidad de la resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Resistencia térmica y conductividad térmica	(b)				
	Características de durabilidad	(c) DS(70,90)				
Resistencia a la compresión	Resistencia a compresión	NPD				
	Carga puntual	NPD				
Resistencia a la tracción/flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras (d)	NPD				
Durabilidad de la resistencia a compresión ante el envejecimiento/degradación	Fluencia a compresión	NPD				
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo	WS				
	Absorción de agua a largo plazo	NPD				
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	MU1				
	Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua					
Índice de transmisión del	Rigidez Dinámica	NPD				

ruido de impacto (para suelos)	Espesor, dL	NPD	
	Compresibilidad, c	NPD	
	Resistencia al flujo del aire	NPD	
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	NPD	
Índice de aislamiento acústico al ruido aéreo directo	Resistencia al flujo de aire	AFr5	
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	(e)	
Incandescencia continua	Incandescencia continua	(e)	

(a) 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.
(b) 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.
(c) Sólo estabilidad dimensional para espesores
(d) Esta característica también cubre la manipulación y la instalación
(e) *Los productos de aislamiento térmico no deben superar los niveles máximos admisibles de sustancias peligrosas, especificados en la normativa europea o nacional. Se están desarrollando métodos de ensayo Europeo.*

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:

Santiago Oses Eraso
Factory Manager

Barcelona, 28 de noviembre de 2017

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