

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

Nº DoP: LBM-FPR-005B

30/06/2022

VERSIÓN 01

1. Código de Identificación única del producto tipo:

Lámina de betún modificado con elastómero armada con fieltro de poliéster.

2. Tipo, Lote, Nº de Serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción, como se establece en el artículo 11(4) del RPC:

POLYDAN RADON 180-48 P ELAST TYPE (SBS/PY)

POLYDAN RADON 180-48 P ELAST

3. Uso ó usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como establece el fabricante:

Lámina bituminosa reforzada para la impermeabilización de cubiertas.

4. Nombre, razón social ó marca comercial y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11(5) del RPC:

DANOSA- POL. IND. SECTOR 9-19290 FONTANAR-GUADALAJARA-ESPAÑA

Tel.: +34 949 88 82 10 - info@danosa.com

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12(2) del RPC:

No aplica

6. Sistema ó sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:

2+

7. Para los productos cubiertos por una norma armonizada: Nombre y número del organismo notificado/Tarea realizada/ Por el sistema (1+,1, 2+,3)/nº certificado y fecha de concesión:

AENOR: 0099

Evaluación del Control de Producción en Fábrica

Sistema 2+

Certificado del Control de Producción en Fábrica, nº y fecha: 0099/CPR/A85/0124 - 30/06/2022

Reacción al fuego

Sistema 3

AFITI LICOF

Comportamiento frente a un fuego

Sistema 3

AFITI LICOF

8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificación Técnica Armonizada
Comportamiento frente a un fuego externo	NPD	EN 13707:2004+A2:2009
Reacción al fuego	E	
Estanquidad a 10 kPa	Pasa	
Estanquidad a 60 kPa	Pasa	
Resistencia a la tracción:		
Fuerza máxima tracción L*, (N/50 mm)	900 ± 250	
Fuerza máxima tracción T*, (N/50 mm)	650 ± 250	
Elongación a la fuerza máxima L*, (%)	45 ± 15	
Elongación a la fuerza máxima T*, (%)	45 ± 15	
Resistencia a las raíces	No pasa	
Estabilidad Dimensional, %	≤ 0,5	
Resistencia a una carga estática, método A, (kg)	≥20	
Resistencia al impacto, método A o B, (mm)	≥1000	
Resistencia al desgarro, (N)	NPD	
Resistencia de juntas		
Resistencia al pelado, (N/50 mm)	NPD	
Resistencia a la cizalla, (N/50 mm)	650 ± 150	
Durabilidad térmica		
Fluencia a alta temperatura, (°C)	100 ± 10	
Flexibilidad a baja temperatura, (°C)	-5 ± 5	
Durabilidad UV, calor y agua		
Fluencia a alta temperatura, (°C)	100 ± 10	
Flexibilidad a baja temperatura, (°C)	-5 ± 5	
Durabilidad térmico		
Estanquidad a 10 kPa (Tipo A)	Pasa	
Estanquidad a 60 kPa (Tipo T)	Pasa	
Durabilidad agentes químicos		
Estanquidad a 10 kPa (Tipo A)	Pasa	
Estanquidad a 60 kPa (Tipo T)	Pasa	
Flexibilidad a baja temperatura, (°C)	≤ -15	
Sustancias peligrosas	NPD	

L* significa dirección longitudinal, T* significa dirección transversal

NOTA 1: este producto no contiene asbestos ni alquitrán.

NOTA 2: comportamiento frente a un fuego externo es un ensayo de sistema y no de producto.

9. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4

10.

Nombre y cargo	Lugar y fecha de emisión	Firma
Mónica de Velasco Jefe de Producto de Impermeabilización Bituminosa	Fontanar 30/06/2022	