

DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)

Nº DoP: LBM-FPR-007

02/02/2016

VERSION 04

1. Código de Identificación única del producto tipo:

Lámina de betún modificado con elastómero armada con fieltro de poliéster y acabada en fieltro geotextil.

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 48 PARKING TYPE (SBS/PY)

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

Lámina bituminosa reforzada para utilizar como barrera anticapilaridad (tipo A) y estanquidad de estructuras enterradas (Tipo T)

Lamina bituminosa con armadura para la impermeabilización de tableros de puente de hormigón y otras superficies de hormigón para tráfico de vehículos.

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:

BUREAU VERITAS: 1035

Evaluación del Control de Producción en Fábrica

Sistema 2+

Certificado del Control de Producción en Fábrica, nº y fecha: 1035-CPR-ES044104 - 01/08/2015

Reacción al fuego

Sistema 3

AFITI LICOOF

Comportamiento a un fuego externo

Sistema 3

AFITI LICOOF

8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificación Técnica Armonizada
Comportamiento frente a un fuego externo	NPD	EN-13707:2013 ; EN 13969:2004/A1:2006; EN 14695:2010
Reacción al fuego	E	
Estanquidad a 10 kPa (Tipo A)	Pasa	
Estanquidad a 60 kPa (Tipo T)	Pasa	
Resistencia a la tracción:		
Fuerza máxima tracción L*, (N/50 mm)	1000 ± 250	
Fuerza máxima tracción T*, (N/50 mm)	800 ± 250	
Elongación a la Fuerza máxima L*, (%)	45 ± 15	
Elongación a la Fuerza máxima T*, (%)	45 ± 15	
Resistencia a las raíces	No Pasa	
Resistencia a una carga estática, método A, (kg)	≥25	
Resistencia al impacto, método A o B, (mm)	≥2000	
Resistencia al desgarro, (N)	500 ± 100	
Resistencia de juntas		
Resistencia al pelado, (N/50mm)	NPD	
Resistencia a la cizalla (N/50mm)	450 ± 150	
Durabilidad térmico		
Fluencia a alta temperatura, (°C)	100 ± 10	
Flexibilidad a baja temperatura, (°C)	-5 ± 5	
Durabilidad UV, calor y agua		
Fluencia a alta temperatura, (°C)	NPD	
Flexibilidad a baja temperatura, (°C)	NPD	
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 ^e	
Adhesión gránulos, (%)	NPD	
Absorción de agua, (%)	≤ 1,2	
Resistencia de la unión (hormigón), (N/mm ²)	≥0,5	
Aptitud del puenteo de fisuras, (°C)	≤ -10	
Compatibilidad por envejecimiento térmico, (%)	≥85	
Resistencia al pelado, (N/mm ²)	≥0,15	
Resistencia a la compactación de una capa asfáltica	Pasa	
Comportamiento a la aplicación de un mástico asfáltico (%; mm)	≤ -5; ≤ -1	
Sustancias peligrosas	NPD	

L* significa dirección longitudinal, T* significa dirección transversal

NOTA: este producto no contiene asbestos ni alquitrán.

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
Alvaro González-Posada Delgado Jefe de Producto de Impermeabilización Bituminosa	Fontanar 02/02/2016	