

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

Nº DoP: LBM-FPR/G-016A

05/09/2019

VERSIÓN 00

1. **Código de Identificación única del producto tipo:**
Lámina de betún modificado con elastómero armada con fieltro de poliéster y autoprotección mineral.

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 NOX 180-50/GP ELAST + TYPE (SBS/PY)/GR

POLYDAN NOX 180-50/GP 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 fotocatalítica reforzada para la impermeabilización de cubiertas.

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

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 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 | Broof(t1) | EN 13707:2004+A2:2009; EN 13969:2004; EN 13969:2004/A1:2006 |
| 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) | 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 | Pasa | |
| Resistencia a una carga estática, método A, (kg) | ≥20 | |
| Resistencia al impacto, método A o B, (mm) | ≥1500 | |
| Resistencia al desgarro, (N) | NPD | |
| Resistencia de juntas | | |
| Resistencia al pelado, (N/50 mm) | NPD | |
| Resistencia a la cizalla, (N/50 mm) | 650 ± 250 | |
| 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 térmica | | |
| 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 |
|---|--------------------------|---|
| Ruth Fuster Sánchez-Quiñones Jefe de Producto de Impermeabilización Bituminosa | Fontanar 05/09/2019 |  |