

## **DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)**

Nº DoP: LBM-FP-006

04/08/2021

VERSIÓN 04

**1. Código de Identificación única del producto tipo:**

Lámina de betún modificado con poliolefinas 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:**

ESTERDAN 40 P POL TYPE (PP/PY)

ESTERDAN 40 P POL

**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).

**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;<br>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)             | 700 ± 200    |                                                                |
| Fuerza máxima tracción T*, (N/50 mm)             | 450 ± 150    |                                                                |
| 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) | ≥15          |                                                                |
| Resistencia al impacto, método A o B, (mm)       | ≥1000        |                                                                |
| Resistencia al desgarr, (N)                      | NPD          |                                                                |
| Resistencia de juntas                            |              |                                                                |
| Resistencia al pelado, (N/50 mm)                 | NPD          |                                                                |
| Resistencia a la cizalla, (N/50 mm)              | 450 ± 150    |                                                                |
| Durabilidad térmica                              |              |                                                                |
| Fluencia a alta temperatura, (°C)                | 120 ± 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 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                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Adolfo Galán<br>Jefe de Producto de Impermeabilización Bituminosa | Fontanar<br>04/08/2021   |  |