DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

N° DoP: LBM-FP/G-002 30/06/2022 VERSIÓN 05

1. Código de Identificación única del producto tipo:

Lámina de betún modificado con elastómero armada con fieltro de poliester reforzado 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:

ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST TYPE (SBS/PY)/GR ESTERDAN PLUS 40/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 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:

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

UK Certificate of Conformity of the Factory Production Control, no and date: UK 0836-CPR-23/F6682 – 02/03/2023

UK Certificate of Conformity of the Factory Production Control, no and date: UK 0836-CPR-23/F6685 – 02/03/2023

Reacción al fuego Sistema 3 AFITI LICOF Comportamiento frente a un fuego Sistema 3 AFITI LICOF

8. Prestaciones declaradas:

| Coverte victions accomplete | Ducatacianas | Especificación Técnica |
|--|--------------|---|
| Características esenciales | Prestaciones | Armonizada |
| Comportamiento frente a un fuego externo | Broof(t1) | |
| 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 desgarro, (N) | NPD | |
| Resistencia de juntas | | EN 13707:2004+A2:2009; |
| Resistencia al pelado, (N/50 mm) | NPD | EN 13707:2004+A2:2009; EN 13969:2004; EN |
| Resistencia a la cizalla, (N/50 mm) | 450 ± 150 | 13969:2004/A1:2006 |
| 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

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 | Lochie |

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.