DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

Nº DoP: LBM-FP/G-006

04/08/2021

VERSIÓN 04

1. Código de Identificación única del producto tipo:

Lámina de betún modificado con elastómero armada con fieltro de poliester reforzado y autoprotección mineral (con tratamiento anti-raíz).

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 50/GP ELAST VERDE JARDÍN TYPE (SBS/PY)/GR
ESTERDAN 50/GP ELAST VERDE JARDÍN

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 (incluso ajardinadas).

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)	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	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		
Resistencia al pelado, (N/50 mm)	NPD	
Resistencia a la cizalla, (N/50 mm)	450 ± 150	
Durabilidad térmica		
Fluencia a alta temperatura, (ºC)	100 ± 10	
Flexibilidad a baja temperatura, (ºC)	-5 ± 5	
Durabilidad UV, calor y agua		
Fluencia a alta temperatura, (ºC)	100 ± 10	
Flexibilidad a baja temperatura, (ºC)	-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, (ºC)	≤ -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 Jefe de Producto de Impermeabilización Bituminosa	Fontanar 04/08/2021	