

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

Nº DoP: LBM-FPR/G-006

30/06/2022

VERSIÓN 05

1. **Código de Identificación única del producto tipo:**  
Lámina de betún modificado con elastómero armada con fieltro de poliéster 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:**  
POLYDAN PLUS FM 180-60/GP ELAST TYPE (SBS/PY)/GR  
POLYDAN PLUS FM 180-60/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 (incluso fijación mecánica).
  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
- |                                  |           |              |
|----------------------------------|-----------|--------------|
| Reacción al fuego                | Sistema 3 | AFITI LICO F |
| Comportamiento frente a un fuego | Sistema 3 | AFITI LICO F |

8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificación Técnica Armonizada
Comportamiento frente a un fuego externo	Broof(t1)	EN 13707:2004+A2:2009
Reacción al fuego	E	
Estanquidad a 10 kPa (Tipo A)	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	No pasa	
Resistencia a una carga estática, método A, (kg)	≥20	
Resistencia al impacto, método A o B, (mm)	≥2000	
Resistencia al desgarro, (N), L / T	280 ± 30 / 320 ± 20	
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	
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
Mónica de Velasco Jefe de Producto de Impermeabilización Bituminosa	Fontanar 30/06/2022	