



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

NºDoP: LBM-FP/G-001

3/3/2021

VERSIÓN 04

- Código de Identificación única del producto tipo:**
Lámina de betún modificado con poliolefinas armada con fieltro de poliéster reforzado y autoprotección mineral.
- 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:**
IMPERPUMA PLUS PY4/G
- 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).
- Nombre, razón social ó marca comercial y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11(5) del RPC:**
GRUPO PUMA SL
AVDA. AGRUPACIÓN CÓRDOBA, NUM. 17
14014 CÓRDOBA - CÓRDOBA - ESPAÑA
Tfno.: +34 901 11 69 12 - Fax: +34 957 44 19 92
fds@grupopuma.com
<http://www.grupopuma.com>
- 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
- 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+
- 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) Estanquidad a 60 kPa (Tipo T)	Pasa 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		
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)	Pasa	
Flexibilidad a baja temperatura, (°C)	Pasa	
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.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

N°DoP: LBM-FP/G-001

3/3/2021
VERSIÓN 04



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. **Fecha de emisión: 3/03/2021**

Director Técnico: José A. Ferre Martínez

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

N°DoP: LBM-FP/G-001

3/3/2021

VERSIÓN 04



1035

GRUPO PUMA SL

Avda. AGRUPACION CORDOBA, Núm. 17 14014 CORDOBA

12

N° DoP: LBM-FP/G-001 03_03_2021 VERSIÓN 04

IMPERPUMA PLUS PY4/G

EN 13707:2004+A2:2009; EN 13969:2004; EN 13969:2004/A1:2006

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)

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 de juntas	
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 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