



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

NºDoP: LBM-FP-008

3/3/2021

VERSIÓN 04

- Código de Identificación única del producto tipo:**  
Lámina de betún modificado con poliolefinas armada con fieltro de poliéster.
- 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 PY48
- 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)	<b>EN 13707:2004+A2:2009; EN 13969:2004; EN 13969:2004/A1:2006</b>
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)	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.



## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

**N°DoP:** LBM-FP-008

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-008

3/3/2021

VERSIÓN 04



1035

GRUPO PUMA SL

Avda. AGRUPACION CORDOBA, Núm. 17 14014 CORDOBA

12

N° DoP: LBM-FP-008    03\_03\_2021    VERSIÓN 04

### IMPERPUMA PLUS PY48

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)

<b>Comportamiento frente a un fuego externo</b>	Broof(t1)
<b>Reacción al fuego</b>	E
<b>Estanquidad a 10 kPa (Tipo A)</b>	Pasa
<b>Estanquidad a 60 kPa (Tipo T)</b>	Pasa
<b>Resistencia a la tracción:</b>	
<b>Fuerza máxima tracción L*, (N/50 mm)</b>	700 ± 200
<b>Fuerza máxima tracción T*, (N/50 mm)</b>	450 ± 150
<b>Elongación a la fuerza máxima L*, (%)</b>	45 ± 15
<b>Elongación a la fuerza máxima T*, (%)</b>	45 ± 15
<b>Resistencia a las raíces</b>	No pasa
<b>Resistencia a una carga estática, método A, (kg)</b>	≥15
<b>Resistencia al impacto, método A o B, (mm)</b>	≥1000
<b>Resistencia de juntas</b>	
<b>Resistencia a la cizalla, (N/50 mm)</b>	450 ± 150
<b>Durabilidad térmica</b>	
<b>Fluencia a alta temperatura, (°C)</b>	120 ± 10
<b>Flexibilidad a baja temperatura, (°C)</b>	-5 ± 5
<b>Durabilidad térmica</b>	
<b>Estanquidad a 10 kPa (Tipo A)</b>	Pasa
<b>Estanquidad a 60 kPa (Tipo T)</b>	Pasa
<b>Durabilidad agentes químicos</b>	
<b>Estanquidad a 10 kPa (Tipo A)</b>	Pasa
<b>Estanquidad a 60 kPa (Tipo T)</b>	Pasa
<b>Flexibilidad a baja temperatura, (°C)</b>	≤ -15