

DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)

Nº DoP: PVC-HSF-003

18/12/2025

VERSION 03

1. Código de Identificación única del producto tipo:

Lámina de PVC con armadura de malla de poliéster y geotextil de 300gr adherido.

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:

DANOPOL+ HSF 1.8

3. Uso ó usos previstos del producto de construcción , con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como establece el fabricante:

Lámina de PVC con armadura de velo de fibra de poliéster para impermeabilización de cubiertas y como lámina anti capilaridad.

Barrera geosintética polimérica: Para su utilización para construcción de embalses y presas, canales y como membranas de impermeabilización frente a fluidos en la construcción de tuneles y obras subterráneas.

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 de Control de Producción en Fábrica, nº y fecha: 0099/CPR/A85/0043 - 10/07/2008

Certificado de Control de Producción en Fábrica, nº y fecha: 0099/CPR/A86/0025 - 02/10/2015

8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificación Técnica Armonizada
Comportamiento frente a un fuego externo	Froof	
Reacción al fuego	E	
Estanquidad	Pasa	
Resistencia a la tracción:		
Fuerza máxima tracción L*, (N/50 mm)	≥ 1600	
Fuerza máxima tracción T*, (N/50 mm)	≥ 1400	
Alargamiento a la fuerza máxima L*, (%)	≥ 20	
Alargamiento a la fuerza máxima T*, (%)	≥ 25	
Resistencia a las raíces	Pasa	
Resistencia a una carga estática, método A o B, (kg)	≥ 60	EN-13956:2012;
Resistencia al impacto, método A o B, (mm)	≥ 800	
Resistencia al desgarro, (N)	≥ 500	
Resistencia de juntas		
Resistencia al pelado, (N/50mm)	≥ 400	
Resistencia a la cizalla (N/50mm)	≥ 1300	
Durabilidad UV, calor y agua Inspección visual, (Grado de 0 a 3)	Pasa	
Durabilidad calor , Estanquidad 60kPa	Pasa	
Durabilidad productos químicos , Estanquidad 60kPa	Pasa	
Flexibilidad a baja temperatura, (°C)	≤ -30	
Resistencia a la tracción (L/T). N/mm ²	20(-2)/19(-3)	
Resistencia a punzonamiento estático, kN	3,0 (-0,2)	
Estanquidad a los líquidos. (m ³ /m ²)/d	2.10 ⁻⁶ (-1.10 ⁻⁷)	
Durabilidad, envejecimiento intemperie, %	Resist.Tracción L=≤1 Resist.Tracción T=≤1 Alarg. L= ≤1 Alarg. T= ≤1	EN 13361:2004;EN 13361:2004/ A1:2006; EN 13362; EN 13491:2004; EN 13491:2004/ A1:2006
Durabilidad, oxidación, %	Resist.Tracción L=≤1 Resist.Tracción T=≤1 Alarg. L= ≤1 Alarg. T= ≤1	
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

Nombre y Cargo	Lugar y Fecha de	Firma
Ignacio Mora - Jefe de Producto Impermeabilización Sintética	FONTANAR 18/12/2025	