

## **DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)**

Nº DoP: PVC-HS-002

18/12/2025

VERSION 07

**1. Código de Identificación única del producto tipo:**

Lámina de PVC con armadura de malla de poliéster.

**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 HS 1.5

**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 poliester 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 al fuego exterior	Broof(t1); Broof(t3);Broof(t4)	EN-13956:2012; EN 13967:2012
Reacción al fuego	E	
Estanquidad	Pasa	
Propiedades de tracción:		
Fuerza máxima tracción L*, (N/50 mm)	≥1100	
Fuerza máxima tracción T*, (N/50 mm)	≥ 1000	
Alargamiento a la fuerza máxima L*, (%)	≥ 25	
Alargamiento a la fuerza máxima T*, (%)	≥ 25	
Resistencia a las raíces	Pasa	
Resistencia a una carga estática, método B, (kg)	≥ 55	
Resistencia al impacto, método A o B, (mm)	≥ 700	
Resistencia al desgarro, (N)	≥ 300	
Resistencia de los solapes		
Resistencia al pelado, (N/50mm)	≥ 300	
Resistencia al cizallamiento (N/50mm)	≥ 1100	
Durabilidad UV, calor y agua Inspección visual, (Grado de 0 a 3)	Pasa	EN 13361:2004;EN 13361:2004/ A1:2006; EN 13362; EN 13491:2004; EN 13491:2004/ A1:2006
Durabilidad calor , Estanquidad 60kPa	Pasa	
Durabilidad productos quimicos , Estanquidad 60kPa	Pasa	
Plegabilidad a baja temperatura, (°C)	≤ -30	
Resistencia a la tracción (L/T). N/mm <sup>2</sup>	20(-5)/17(-5)	
Resistencia a punzonamiento estático, kN	3,0 (-0,2)	
Estanquidad a los líquidos. (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )/d	2.10 <sup>-6</sup> (-1.10 <sup>-7</sup> )	
Durabilidad, envejecimiento intemperie, %	Resist.Tracción L=≤1 Resist.Tracción T=≤1	
	Alarg. L= ≤1 Alarg. T= ≤1	
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

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