

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

Nº DoP: PVC-HSF-002

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 1.5

### **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 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
<b>Comportamiento frente a un fuego externo</b>	Froof	
<b>Reacción al fuego</b>	E	
<b>Estanquidad</b>	Pasa	
<b>Resistencia a la tracción:</b>		
Fuerza máxima tracción L*, (N/50 mm)	≥ 1500	
Fuerza máxima tracción T*, (N/50 mm)	≥ 1400	
Alargamiento a la fuerza máxima L*, (%)	≥ 25	
Alargamiento a la fuerza máxima T*, (%)	≥ 25	
<b>Resistencia a las raíces</b>	Pasa	
<b>Resistencia a una carga estática, método A o B, (kg)</b>	≥ 60	
<b>Resistencia al impacto, método A o B, (mm)</b>	≥ 800	
<b>Resistencia al desgarro, (N)</b>	≥ 400	
<b>Resistencia de juntas</b>		
Resistencia al pelado, (N/50mm)	≥ 300	
Resistencia a la cizalla (N/50mm)	≥ 1500	
<b>Durabilidad UV, calor y agua Inspección visual, (Grado de 0 a 3)</b>	Pasa	
<b>Durabilidad calor , Estanquidad 60kPa</b>	Pasa	
<b>Durabilidad productos químicos , Estanquidad 60kPa</b>	Pasa	
<b>Flexibilidad a baja temperatura, (°C)</b>	≤ -30	
<b>Resistencia a la tracción (L/T). N/mm<sup>2</sup></b>	20(-1)/19(-1)	
<b>Resistencia a punzonamiento estático, kN</b>	3,0 (-0,2)	
<b>Estanquidad a los líquidos. (m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>)/d</b>	2.10 <sup>-6</sup> (-1.10 <sup>-7</sup> )	
<b>Durabilidad, envejecimiento intemperie, %</b>	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
<b>Durabilidad, oxidación, %</b>	Resist.Tracción L=≤1 Resist.Tracción T=≤1  Alarg. L= ≤1 Alarg. T= ≤1	
<b>Sustancias peligrosas</b>	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	