

## **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 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 a un fuego externo                         | Froof  | EN-13956:2012   |
| Reacción al fuego  | E  |   |
| Estanquidad  | Pasa   |   |
| Resistencia a la tracción:                                       |  |   |
| 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   |   |
| Resistencia a las raíces   | Pasa   |   |
| Resistencia a una carga estática, método A o B, (kg)             | ≥ 60   |   |
| Resistencia al impacto, método A o B, (mm)                       | ≥ 800  |   |
| Resistencia al desgarro, (N)                                     | ≥ 400  |   |
| Resistencia de juntas  |  |   |
| Resistencia al pelado, (N/50mm)                                  | ≥ 300  |   |
| Resistencia a la cizalla (N/50mm)                                | ≥ 1500                                       |   |
| 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   |   |
| Flexibilidad a baja temperatura, (°C)                            | ≤ -30  |   |
| Resistencia a la tracción (L/T). N/mm <sup>2</sup>               | 20(-1)/19(-1)                                |   |
| 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<br>Resist.Tracción T=≤1 |   |
|  | Alarg. L= ≤1<br>Alarg. T= ≤1                 |   |
| Durabilidad, oxidación, %  | Resist.Tracción L=≤1<br>Resist.Tracción T=≤1 |   |
|  | Alarg. L= ≤1<br>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<br>18/12/2025 |  |