

DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)

Nº DoP: PVC-HS -001

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 1.2

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) | ≥1000 | |
| Fuerza máxima tracción T*, (N/50 mm) | ≥ 1000 | |
| 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 B, (kg) | ≥ 50 | |
| Resistencia al impacto, método A o B, (mm) | ≥ 500 | |
| Resistencia al desgarró, (N) | ≥ 210 | |
| Resistencia de los solapes | | |
| Resistencia al pelado, (N/50mm) | ≥ 300 | |
| Resistencia al cizallamiento (N/50mm) | ≥ 1000 | |
| 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 ² | 20(-3)/17(-1) | |
| 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 | |
| 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 |  |