

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

Nº DoP: DRE-002

22/02/2021

VERSION 05

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

LAMINA NODULAR DE HDPE CON GEOTEXTIL

**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:**

DANODREN H25 PLUS

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

Lámina nodular de HDPE con geotextil de polipropileno para aplicación en sistemas de drenaje.

Usos previstos: "F+S+D"

**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 del Control de Producción en Fábrica, nº y fecha: 0099/CPR/A42/0053 - 14/01/2008

8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificación Técnica Armonizada
<b>Resistencia a la tracción:</b>		EN-13252:2016
<b>Fuerza máxima tracción L*, (kN/m)</b>	19,0 (-4,0)	
<b>Fuerza máxima tracción T*, (kN/m)</b>	15,0 (-4,0)	
<b>Alargamiento L*, (%)</b>	70 ± 20	
<b>Alargamiento T*, (%)</b>	70 ± 20	
<b>Resistencia al punzonado estático (CBR), (kN)</b>	2,5 (-0,5)	
<b>Resistencia a la perforación dinámica (cono), (mm)</b>	10 (+5)	
<b>Medida de abertura, (µm)</b>	87,5 (+/-42,5)	
<b>Permeabilidad al agua, (m/s)</b>	0,11 (-0,033)	
<b>Flujo de agua en el plano; q=20 kPa, i=1 (m<sup>2</sup>/s)</b>	0,002 (-0,0002)	
<b>Durabilidad, (años)</b>	>25; suelo natural; 4<pH<9;T<25°C	

L\* significa dirección longitudinal, T\* significa dirección transversal

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8

La presente DoP se emite de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado. Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre y Cargo	Lugar y Fecha de emisión	Firma
Carlos Castro Martín, responsable técnico	Fontanar 22/02/2021	