DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)

Nº DoP: DRE-0001

05/10/2019

VERSION 03

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 H15 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
Resistencia a la tracción:		EN-13252:2000/A1:2005/ERRATUM:2001
Fuerza máxima tracción L*, (kN/m)	15,0 (-4,0)	
Fuerza máxima tracción T*, (kN/m)	11,0 (-4,0)	
Alargamiento L*, (%)	70 ± 15	
Alargamiento T*, (%)	65 ± 15	
Resistencia al punzonado estático (CBR), (kN)	2,0 (-0,5)	
Resistencia a la perforación dinámica (cono), (mm)	10 (+5)	
Medida de abertura, (µm)	60 ± 5	
Permeabilidad al agua, (m/s)	0,12 (-0,02)	
Flujo de agua en el plano, (m^2/s)	0,002 (-0,0002)	
Durabilidad, (años)	>25; suelo natural; 4<pH<9;T<25ºC	

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

10.

Nombre y Cargo	Lugar y Fecha de	Firma
Carlos Castro Martín, responsable técnico de aislamiento térmico, drenajes y geotextiles, y coordinador de certificación.	Fontanar 05/10/2019	