

DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)

Nº DoP: DRE-R20-01

05/10/2019

VERSION 01

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

LAMINA NODULAR DE HDPE

- 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 R-20

- 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 para drenaje

- 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:**

SKZ– Testing GmbH (NB 1213)

realizó la inspección inicial de la planta de fabricación

y del Control de Producción en Fábrica (CPF),

así como la continua evaluación del CPF.

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)	8,0 (-2,0)	
Fuerza máxima tracción T*, (kN/m)	6,0 (-2,0)	
Alargamiento L*, (%)	35 ± 20	
Alargamiento T*, (%)	35 ± 20	
Resistencia al punzonado estático (CBR), (kN)	NPD	
Resistencia a la perforación dinámica (cono), (mm)	NPD	
Medida de abertura, (µm)	NPD	
Permeabilidad al agua, (m/s)	NPD	
Flujo de agua en el plano, (m ² /s)	0,01 (-0,002)	
Durabilidad, (años)	>25; suelo natural; 4<pH<9;T<25°C	

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	