DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)

Nº DoP: GEO-PP-300-01

11/11/2020

VERSION 01

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

GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO

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:**

DANOFELT PP 300

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

Geotextil de polipropileno para aplicación en: carreteras, vías de tráfico, vías férreas, movimientos de tierra, cimentaciones, estructuras de contención, sistemas de drenaje, control de la erosión, embalses, presas, canales, túneles, estructuras subterráneas, vertederos de residuos sólidos y proyectos de contenedores de residuos líquidos.

Usos previstos: "F", "F+S", "F+S+D" y "P"

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:**

BUREAU VERITAS CERTIFICACIÓN, S.A.:1035

Evaluación del Control de Producción en Fábrica

Sistema 2+

Certificado del Control de Producción en Fábrica, nº y fecha:
1035/CPR/ES033858-A; 19/11/2013

8. **Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones	Especificación Técnica Armonizada
Resistencia a la tracción:		
Fuerza máxima tracción L*, (kN/m)	25,00 (-13%)	EN-13249:2016
Fuerza máxima tracción T*, (kN/m)	25,00 (-16%)	EN-13250:2016
Alargamiento L*, (%)	55 (± 15%)	EN-13251:2016
Alargamiento T*, (%)	62 (± 15%)	EN-13252:2016
Resistencia al punzonado estático (CBR), (kN)	3,93 (-10%)	EN-13253:2016
Resistencia a la perforación dinámica (cono), (mm)	10 (+20%)	EN-13254:2016
Medida de abertura, (μm)	58 ± 17	EN-13255:2016
Permeabilidad al agua, (m/s)	0,063 (-0,019)	EN-13256:2016
Flujo de agua en el plano, (m^2/s)	20 kPa: $7{,}80*10^{-6}$ (-30%)	EN-13257:2016
Eficacia de la protección, (kN/m^2)	NPD	EN-13265:2016
Durabilidad, (años)	>25; suelo natural; 4<pH<9;T<25ºC	

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 11/11/2020	