DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)

Nº DoP: GEO-PP-200-01

11/11/2020

VERSION 02

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 200

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; 31/10/2014

8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificación Técnica Armonizada
Resistencia a la tracción:		
Fuerza máxima tracción L*, (kN/m)	16,00 (-13%)	EN-13249:2016
Fuerza máxima tracción T*, (kN/m)	16,00 (-13%)	EN-13250:2016
Alargamiento L*, (%)	54 (± 15%)	EN-13251:2016
Alargamiento T*, (%)	60 (± 15%)	EN-13252:2016
Resistencia al punzonado estático (CBR), (kN)	2,34 (-10%)	EN-13253:2016
Resistencia a la perforación dinámica (cono), (mm)	18,12 (+25%)	EN-13254:2016
Medida de abertura, (μm)	60 ± 18	EN-13255:2016
Permeabilidad al agua, (m/s)	0,079 (-0,024)	EN-13256:2016
Flujo de agua en el plano, (m^2/s)	20 kPa: $6{,}12*10^{-6}$ (-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	