

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DoP)

Nº DoP: GEO-PY-002

06/06/2017

VERSIÓN 04

1. Código de identificación única del producto tipo:

Filtro geotextil de poliéster

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, párrafo 4 del RPC:

DANOFELT PY 150

3. Usos previstos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

Geotextil de poliéster 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, 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. Si procede, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, párrafo 2 del RPC:

No aplica

6. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V del RPC:

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/A42/0046-0047-0048-0049 -
17/01/2017

8. **Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones	Especificación Técnica Armonizada EN 13252:2014+A1:2015
Propiedades de tracción Resistencia a la tracción L*, (kN/m) Resistencia a la tracción T*, (kN/m) Alargamiento L*, (%) Alargamiento T*, (%)	1,3, -0,3 1,3, -0,3 80 ± 20 80 ± 20	EN-ISO 10319
Resistencia al punzonado estático (CBR), (kN)	0,4, -0,1	EN-ISO 12236
Resistencia a la perforación dinámica (ensayo de caída de cono), (mm)	35, +5	EN-ISO 13433
Tamaño de abertura característica, (µm)	100 ± 20	EN-ISO 12956
Permeabilidad al agua perpendicularmente al plano, (m/s)	0,04468, -0,00500	EN-ISO 11058
Capacidad del flujo de agua en el plano, (m²/s)	20/1.0: 0,00270, -0,00020	EN-ISO 12958
Durabilidad, (años)	>25; suelo natural; 4<pH<9; T<25°C	Anexo B
Sustancias peligrosas	NPD	

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.

9.

10.

Nombre y cargo	Lugar y fecha de emisión	Firma
Lydia Peinado Santiago Jefa de Producto de Drenajes y Geotextiles	Fontanar 06/06/2017	