

## **DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)**

Nº DoP: GEO-PY-0006

11/11/2020

VERSION 07

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

GEOTEXTIL DE POLIESTER

**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 PY 500

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

Geotextil de poliester 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:**

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 - 05/03/2007

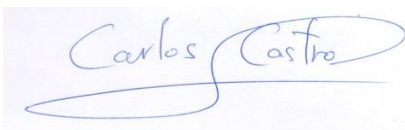
8. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales                                | Prestaciones                                              | Especificación Técnica Armonizada |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Resistencia a la tracción:</b>                         |                                                           |                                   |
| Fuerza máxima tracción L*, (kN/m)                         | 11 (-1,0)                                                 | EN-13249:2016                     |
| Fuerza máxima tracción T*, (kN/m)                         | 11 (-1,0)                                                 | EN-13250:2016                     |
| Alargamiento L*, (%)                                      | 120 ± 30                                                  | EN-13251:2016                     |
| Alargamiento T*, (%)                                      | 120 ± 30                                                  | EN-13252:2016                     |
| <b>Resistencia al punzonado estático (CBR), (kN)</b>      | 1,8 (-0,2)                                                | EN-13253:2016                     |
| <b>Resistencia a la perforación dinámica (cono), (mm)</b> | 0 (+2)                                                    | EN-13254:2016                     |
| <b>Medida de abertura, (µm)</b>                           | 60 ± 20                                                   | EN-13255:2016                     |
| <b>Permeabilidad al agua, (m/s)</b>                       | 0,02371 (-0,005)                                          | EN-13256:2016                     |
| <b>Flujo de agua en el plano, (m<sup>2</sup>/s)</b>       | 20 kPa: 4,00*10 <sup>-6</sup><br>(-0,1*10 <sup>-7</sup> ) | EN-13257:2016                     |
| <b>Eficacia de la protección, (kN/m<sup>2</sup>)</b>      | 19,0*10 <sup>3</sup><br>(-0,3*10 <sup>3</sup> )           | EN-13265:2016                     |
| <b>Durabilidad, (años)</b>                                | >25; suelo natural;<br>4<pH<9;T<25°C                      |                                   |

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<br>Responsable técnico | Fontanar<br>11/11/2020   |  |