

DECLARACION DE PRESTACIONES (DoP)

Nº DoP: GEO-PY-0004

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 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 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 |
|---|--|-----------------------------------|
| Resistencia a la tracción: | | |
| Fuerza máxima tracción L*, (kN/m) | 4,4 (-0,4) | EN-13249:2016 |
| Fuerza máxima tracción T*, (kN/m) | 4,4 (-0,4) | EN-13250:2016 |
| Alargamiento L*, (%) | 120 ± 30 | EN-13251:2016 |
| Alargamiento T*, (%) | 120 ± 30 | EN-13252:2016 |
| Resistencia al punzonado estático (CBR), (kN) | 1,1 (-0,3) | EN-13253:2016 |
| Resistencia a la perforación dinámica (cono), (mm) | 8 (+3) | EN-13254:2016 |
| Medida de abertura, (µm) | 90 ± 20 | EN-13255:2016 |
| Permeabilidad al agua, (m/s) | 0,03154 (-0,005) | EN-13256:2016 |
| Flujo de agua en el plano, (m²/s) | 20 kPa: 1,9*10 ⁻⁶ (-0,2*10 ⁻⁷) | EN-13257:2016 |
| Eficacia de la protección, (kN/m²) | 15,5*10 ³ (-0,3*10 ³) | EN-13265:2016 |
| Durabilidad, (años) | >25; suelo natural; 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 Responsable técnico | Fontanar 11/11/2020 |  |