

DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES (DoP)

Nº DoP: GEO-PY-0004

20/01/2025

VERSÃO 07

1. Código de Identificação única do produto tipo:

GEOTEXTIL DE POLIÉSTER

2. Tipo, Lote, Nº de Série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção, conforme estabelecido no artigo 11(4) do RP:

DANOFELT PY 300

3. Uso ou usos previstos do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como estabelecido pelo fabricante:

Geotextile de poliéster para aplicação em: estradas, vias de trânsito, vias ferroviárias, movimentos de terra, fundações, estruturas de contenção, sistemas de drenagem, controle da erosão, lagoas, barragens, canais, túneis, estruturas subterrâneas, aterros de resíduos sólidos e projetos de contentores de resíduos líquidos.

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

4. Nome, razão social ou marca comercial e direção de contacto do fabricante conforme previsto no artigo 11(5) do RPC:

DANOSA- POL. IND. SECTOR 9-19290 FONTANAR-GUADALAJARA-ESPAÑA

Tel.: +34 949 88 82 10 - info@danosa.com

5. Se for o caso, nome e direção de contacto do representante autorizado cujo mandato abrange as tarefas especificadas no artigo 12(2) do RPC:

Não se aplica

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como estabelecido no anexo V:

2+

7. Para os produtos cubertos por uma norma harmonizada: Nome e número do organismo notificado/ Tarefa realizada/ Pelo sistema (1+,1, 2+,3)/nº certificado e data de concessão:

AENOR:0099

Avaliação do Controle de Produção em Fábrica

Sistema 2+

Certificado de Controle de Produção em Fábrica, nº e data: 0099/CPR/A42/0046/0047/0048/0049 - 05/03/2007


8. Prestações declaradas:

| Características essenciais | Prestações | Especificação Técnica Armonizada |
|---|---|----------------------------------|
| Resistência à tração: | | |
| Força máxima tração L*, (kN/m) | 4,4 (-0,4) | EN-13249:2016 |
| Força máxima tração T*, (kN/m) | 4,4 (-0,4) | EN-13250:2016 |
| Alargamento L*, (%) | 120 ± 30 | EN-13251:2016 |
| Alargamento T*, (%) | 120 ± 30 | EN-13252:2016 |
| Resistência à perfuração estática (CBR), (kN) | 1,1 (-0,3) | EN-13253:2016 |
| Resistência à perfuração dinâmica (cone), (mm) | 8 (+3) | EN-13254:2016 |
| Medida de abertura, (µm) | 90 ± 20 | EN-13255:2016 |
| Permeabilidade à água, (l/m² s, -l/m² s) | 31,54 (-5) | EN-13256:2016 |
| Fluxo de água no plano, (m²/s) | 20 kPa: $4,5 \cdot 10^{-7}$ ($-0,2 \cdot 10^{-7}$) | EN-13257:2016 |
| Eficácia da proteção, (kN/m²) | $15,5 \cdot 10^3$ ($-0,3 \cdot 10^3$) | EN-13265:2016 |
| Durabilidade, (anos) | >25; solo natural; 4<pH<9; T<25°C | |

L* significa direção longitudinal, T* significa direção transversal

As prestações do produto identificado nos pontos 1 e 2 estão de acordo com as prestações declaradas no ponto 8

Esta DoP é emitida de acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado acima. Assinado por e em nome do fabricante por:

| Nome e Função | Local e Data de emissão | Assinatura |
|---------------------------------------|-------------------------|---|
| Mónica de Velasco Chefe de Produto | Fontanar 20/01/2025 |  |