

## **DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES (DoP)**

Nº DoP: GEO-PP-125-01

24/09/2024

VERSÃO 01

**1. Código de Identificação única do produto tipo:**

GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO

**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 PP 125

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

Geotextile de polipropileno 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:**

BUREAU VERITAS CERTIFICACIÓN, S.A.:1035

Avaliação do Controle de Produção em Fábrica

Sistema 2+

Certificado de Controle de Produção em Fábrica, nº e data:  
1035/CPR/ES033858-A; 19/11/2013

8. Prestações declaradas:

| Características essenciais                            | Prestações                              | Especificação Técnica Armonizada |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Resistência à tração:</b>                          |                                         |                                  |
| <b>Força máxima tração L*, (kN/m)</b>                 | 9,40 (-13%)                             | EN-13249:2017                    |
| <b>Força máxima tração T*, (kN/m)</b>                 | 10,00 (-13%)                            | EN-13250:2017                    |
| <b>Alargamento L*, (%)</b>                            | 51 (± 15%)                              | EN-13251:2017                    |
| <b>Alargamento T*, (%)</b>                            | 57 (± 15%)                              | EN-13252:2017                    |
| <b>Resistência à perfuração estática (CBR), (kN)</b>  | 1,56 (-10%)                             | EN-13253:2017                    |
| <b>Resistência à perfuração dinâmica (cone), (mm)</b> | 30 (+20%)                               | EN-13254:2017                    |
| <b>Medida de abertura, (µm)</b>                       | 61 ± 18                                 | EN-13255:2017                    |
| <b>Permeabilidade à água, (m/s)</b>                   | 0,100 (-0,028)                          | EN-13256:2017                    |
| <b>Fluxo de água no plano, (m<sup>2</sup>/s)</b>      | 20 kPa: 5,19*10 <sup>-6</sup><br>(-30%) | EN-13257:2017                    |
| <b>Eficácia da proteção, (kN/m<sup>2</sup>)</b>       | NPD                                     | EN-13265:2017                    |
| <b>Durabilidade, (anos)</b>                           | >25; solo natural;<br>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<br>Chefe de Produto | Fontanar<br>24/09/2024  |  |