DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES (DoP)

Nº DoP: GEO-PY-0003

16/05/2025

VERSÃO 09

1. Código de Identificação única do produto tipo:

GEOTEXTIL DE POLIÉSTER

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

DANOFELT PY 200

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

Geotextile de poliéster para aplicação em: estradas, vías de trânsito, vías ferroviárias, movimentos de terra, fundações, estructuras de contenção, sistemas de drenagem, controle da erosão, lagoas, barragens, canais, tuneis, estruturas subterrâneas, aterros de residuos sólidos e projetos de contentores de residuos 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 armonizada: Nome e número do organismo notificado/ Tarefa realizada/ Pelo sistema (1+,1, 2+,3)/nº certificado e data de concesão:

AENOR:0099

Evaliação 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)	2,3 (-0,3)	EN-13249:2016
Força máxima tração T*, (kN/m)	2,3 (-0,3)	EN-13250:2016
Alargamento L*, (%)	110 ± 40	EN-13251:2016
Alargamento T*, (%)	110 ± 40	EN-13252:2016
Resistência à perfuração estática (CBR), (kN)	0,6 (-0,3)	EN-13253:2016
Resistência à perforação dinámica (cone), (mm)	25 (+3)	EN-13254:2016
Medida de abertura, (μm)	90 ± 20	EN-13255:2016
Permeabilidade à água, (l/m² s, -l/m² s)	37,31 (-5)	EN-13256:2016
Fluxo de água no plano, (m^2/s)	20 kPa: $4,5*10^{-7}$ ($-0,2*10^{-7}$)	EN-13257:2016
Eficácia da proteção, (kN/m^2)	$12,0*10^3$ ($-0,3*10^3$)	EN-13265:2016
Durabilidade, (anos)	>25; solo natural; 4<pH<9;T<25ºC	

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	