

DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES (DoP)

Nº DoP: GEO-PP-90-01

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 90

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
Resistência à tração:		
Força máxima tração L*, (kN/m)	6,50 (-13%)	EN-13249:2017
Força máxima tração T*, (kN/m)	7,00 (-13%)	EN-13250:2017
Alargamento L*, (%)	55 (± 15%)	EN-13251:2017
Alargamento T*, (%)	60 (± 15%)	EN-13252:2017
Resistência à perfuração estática (CBR), (kN)	1,17 (-10%)	EN-13253:2017
Resistência à perfuração dinâmica (cone), (mm)	34 (+20%)	EN-13254:2017
Medida de abertura, (µm)	71 ± 21	EN-13255:2017
Permeabilidade à água, (m/s)	0,117 (-0,035)	EN-13256:2017
Fluxo de água no plano, (m²/s)	20 kPa: 3,50*10 ⁻⁶ (-30%)	EN-13257:2017
Eficácia da proteção, (kN/m²)	NPD	EN-13265:2017
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 24/09/2024	