

DECLARAÇÃO DE PRESTAÇÕES (DoP)

Nº DoP: GEO-PY-001

30/07/2013

VERSÃO 02

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

GEOTEXTIL DE POLIESTER
 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:**

GEOTEXTIL PY 120
 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, tuneis, 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)	1,0 (-0,4)	EN-13249:2000/A1:2005
Força máxima tração T*, (kN/m)	1,0 (-0,4)	EN-13250:2000/A1:2005
Alargamento L*, (%)	90 ± 30	EN-13251:2000/A1:2005
Alargamento T*, (%)	80 ± 30	EN-13252:2000/A1:2005/ERRATUM:2001
Resistência à perfuração estática (CBR), (kN)	0,2 (-0,1)	EN-13253:2000/A1:2005
Resistência à perfuração dinâmica (cone), (mm)	45 (+3)	EN-13254:2000/AC:2003/A1:2005
Medida de abertura, (µm)	100 ± 20	EN-13255:2000/AC:2003/A1:2005
Permeabilidade à água, (m/s)	0,0561 (-0,005)	EN-13256:2000/A1:2005
Fluxo de água no plano, (m²/s)	20 kPa: 4,5*10 ⁻⁷ (-0,2*10 ⁻⁷)	EN-13257:2000/A1:2005
Eficácia da proteção, (kN/m²)	6,0*10 ³ (-0,3*10 ³)	EN-13265:2000/AC:2003/A1:2005
Durabilidade, (anos)	>25; solo natural; 4<pH<9;T<25°C	

L* significa direção longitudinal, T* significa direção transversal

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

10.

Nome e Função	Local e Data de	Assinatura
José Antonio Manzarbeitia Valle Gerente de Qualidade e I+D	Fontanar 30/07/2013	