DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)

Nº DoP: GEO-PY-006

06/06/2017

VERSIÓN 04

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Feltro gêotextil de poliéster

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n. 4 do artigo 11 de RPC:

DANOFELT PY 500

3. Utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto 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 ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n. 5 do artigo 11 de RPC:

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

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

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n. 2 do artigo 12 de RPC:

Não se aplica

6. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V de RPC:

2+

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: nome e número de identificação do organismo notificado/Tarefas efectuada/No âmbito do sistema (1+,1, 2+,3)/número do certificado e data da concessão:

AENOR: 0099

Avaliação de controle de produção em fábrica

Sistema 2+

Certificado de Controle de Produção em Fábrica, nº e data:	0099/CPR/A42/0046-0047-0048-0049 - 17/01/2017

8. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas EN 13252:2014+A1:2015
Propriedades de tração **Resistência à tracção L*, (kN/m)** **Resistência à tracção T*, (kN/m)** **Elongação L*, (%)** **Elongação T*, (%)**	 11, -1,0 11, -1,0 120 ± 20 120 ± 20	**EN-ISO 10319**
Resistência à perfuração estática (CBR), (kN)	1,8, -0,2	**EN-ISO 12236**
Resistência à perfuração dinâmica (cone), (mm)	0, +2	**EN-ISO 13433**
Medida de abertura característica, (µm)	100 ± 20	**EN-ISO 12956**
Permeabilidade à água perpendicular ao plano, (m/s)	0,02371, -0,00500	**EN-ISO 11058**
Capacidade do fluxo de água no plano, (m^2/s)	20/1.0: 0,00678, -0,00010	**EN-ISO 12958**
Durabilidade, (anos)	>25; suelo natural; 4<pH<9; T<25ºC	**Anexo B**
Substâncias perigosas	NPD	

L * significa direção longitudinal, T * significa direção transversal

9. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 8

10.

Nome e cargo	Local e data de emissão	Assinatura
Lydia Peinado Santiago Chefe de Produto de Drenagens e Gêotexteis	Fontanar 06/06/2017	