DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: GEOFIL F 015

1- Código de identificação único do produto tipo:

Geotêxtil de Poliéster

2- Nº de lote ou da série ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção nos termos do n.º 4 do artigo 11.º do Regulamento (UE) n.º 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de Março de 2011.

Geotêxtil GEOFIL F 150 PES

3- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante.

Geotêxtil de poliéster para aplicação: na construção de estradas e outras zonas de tráfego; na construção de vias-férreas; em obras de terraplanagem, fundações e estruturas de suporte; em sistemas de drenagem; para utilização para controlo de erosão; na construção de reservatórios e barragens; na construção de canais; para utilização em depósitos de resíduos sólidos.

Uso Previsto: " S "

4- Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço do contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º do Regulamento referido no ponto 2.

Felpor – Entretelas e Napas, Lda
Rua da Formiga, 84
4745-022 Alvarelhos – Trofa
Portugal
Tel: +351 229 824 918 - Email: geral@felpor.pt

5- Se aplicável, nome e endereço de contacto de mandatário cujo mandato abrange os atos especificados no n.º 2 do artigo 12.º do Regulamento referido no ponto 2.

Não aplicável

6- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade de desempenho do produto de construção, tal como previsto no anexo V do Regulamento referido no ponto 2.

Sistema 4

7- No caso de uma declaração de desempenho de um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada.

Não aplicável - Sistema 4

8- No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma avaliação técnica Europeia.

Não aplicável

11

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: GEOFIL F 015

9- Desempenho Declarado

Propriedades Físicas	Norma	Unidade	Valor
Gramagem	EN ISSO 9864	g/m^2	$150 \pm 20\%$
Espessura a 2KPa	EN ISSO 9863-1	mm	$1{,}80 \pm 8{,}2\%$
Resistência à tração longitudinal	EN ISSO 10319	KN/m	$3{,}00 \pm 5{,}4\%$
Resistência à tração transversal	EN ISSO 10319	KN/m	$3{,}50 \pm 5{,}1\%$
Alongamento na carga máxima longitudinal	EN ISSO 10319	%	$80{,}0 \pm 4{,}9\%$
Alongamento na carga máxima transversal	EN ISSO 10319	%	$90{,}0 \pm 5.9\%$
Ensaio ao punçoamento estático (CBR)	EN ISSO 12236	KN	$0{,}62 \pm 5{,}7\%$
Resistência à perfuração dinâmica	EN ISSO 13433 (EN 918)	mm	$31{,}6 \pm 11{,}1\%$
Permeabilidade à agua normal ao plano	EN ISSO 11058	l/m2/s	$156{,}6 \pm 9{,}13\%$
Durabilidade/Resistência ao envelhecimento climatérico	Anexo B EN ISSO 13249	%	>60% - 1 mês (*)
(*) Tempo de exposição máxima após a instalação. Duração estimada de, no mínimo, cinco anos para aplicações de não reforço em solos naturais com 4 < PH < 9 e temperaturas de solo < 25ºC.			

Os dados técnicos acima referenciados são resultantes dos ensaios iniciais de tipo, bem como do controlo interno do processo produtivo.

Recomendações:

- Preservar a embalagem, evitando quedas e movimentação passíveis de danificar o geotêxtil;
- Transporte e armazenamento sempre sob proteção climatérica: sol, chuva, geada e neve.

Nota: Não obstante, o funcionamento adequado dos produtos dependerá sempre da qualidade da aplicação, de fatores meteorológicos e de outros fatores externos fora do controlo da nossa empresa.

10- Quando, nos termos do artigo 37-º ou do artigo 38.º do Regulamento referido no ponto 2, tenha sido utilizada documentação técnica específica, os requisitos a que o produto obedece.

Não aplicável

11- O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 10.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Declaração Emitida Por:

Rui Couto
Responsável da Qualidade

Data da Declaração:
Trofa, 19 de abril de 2021