



ARTUR GODINHO, LDA.

COMÉRCIO GERAL - IMPORTAÇÃO - EXPORTAÇÃO

Especialidades em Agricultura e Construção Civil

Telef.: 256 754 761 - Fax 256 755 349
Apartado 54 - 3886 - 909 ESMORIZ
E-mail: artur.godinho.lda@gmail.com
www.arturgodinho.com

GEOFAM[®] 150 PES



09

COMPOSIÇÃO

Geotêxtil Não Tecido - Poliéster, produzido por meio de um processo agulhado, com gramagem de 150gr/m².

Disponível em rolos até largura máxima de 4 metros, com peso máximo nominal de 60 kg.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPRIEDADES FÍSICAS	NORMA	UNIDADE	VALOR
Gramagem	EN ISO 9864	g/m ²	150 ±15%
Espessura a 2kPa	EN ISO 9863-1	mm	2,2 ±15%
Resistência à tracção Longitudinal	EN ISO 10319	KN/m	6,84 ±12%
Resistência à tracção transversal	EN ISO 10319	KN/m	10,5 ±18%
Alongamento na carga máxima Longitudinal	EN ISO 10319	%	119,8 ±10%
Alongamento na carga máxima Transversal	EN ISO 10319	%	100,3 ±10%
Ensaio ao punçoamento estático (CBR)	EN ISO 12236	KN	0,318 ±28%
Resistência à perfuração dinâmica	EN ISO 13433 (EN 918)	mm	39,5 ±28%
Permeabilidade à água normal ao Plano	EN ISO 11058	m/s	0,224±9,8%
Durabilidade/Resistência ao envelhecimento climatérico	Anexo B EN 13249/ EN 12224	%	>60% - 1 mês (*)

(*) Tempo de exposição máximo 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 <25°C

Características Adicionais

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS	NORMA	UNIDADE	VALOR
Espessura a 20 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1,1 ±15%
Espessura a 200 kPa	EN ISO 9863-1	mm	0,5 ±15%

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 protecção climatérica: sol, chuva, geada e neve.

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