



GEOFAM[®] 120 PES TF



COMPOSIÇÃO

Geotêxtil Não Tecido – Poliéster, produzido por meio de um processo agulhado, com gramagem de 120gr/m².

Disponível em rolos até largura máxima de 4 metros, com peso máximo nominal de 48 kg.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPRIEDADES FÍSICAS	NORMA	UNIDADE	VALOR
Gramagem	EN ISO 9864	g/m ²	120 ±20%
Espessura a 2kPa	EN ISO 9863-1	mm	0,62±7,7%
Resistência à tração Longitudinal	EN ISO 10319	KN/m	1,6±14,2%
Resistência à tração transversal	EN ISO 10319	KN/m	2,2±11,1%
Alongamento na carga máxima Longitudinal	EN ISO 10319	%	14,4±12,6%
Alongamento na carga máxima Transversal	EN ISO 10319	%	19,4±8,3%
Ensaio ao punção estático (CBR)	EN ISO 12236	KN	0,22±5,7%
Resistência à perfuração dinâmica	EN ISO 13433 (EN 918)	mm	46±4,7%
Permeabilidade à água normal ao Plano	EN ISO 11058	l/m ² /s	143,55±8,13%
Durabilidade/Resistência ao envelhecimento climático	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

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 climática: 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.