

# Geoplás 150 PP BEST

Manta Geotextil 100% Polipropileno

#### Ficha Técnica

# Apresentação

O Geotextil **Geoplás 150 PP BEST** é um tecido não tecido fabricado a partir de fibras – 100% Polipropileno – por um processo mecânico de agulhagem, sem recurso a cola ou outro ligante químico. Este processo de fabrico confere-lhe elevada resistência mecânica, química, e biológica. É permeável à água, não é poluente e é imputrescível.

## Campos de Aplicação

São inúmeros os campos de aplicação do **Geoplás 150 PP BEST**, abrangendo essencialmente os sectores da Engenharia Civil e da Engenharia Geotécnica. As características físicas, mecânicas e hidráulicas **Geoplás 150 PP BEST** permitem a sua utilização em contacto directo com os solos onde tem um bom desempenho das suas funções:

Hidráulicas - Drenagem e Filtragem; Mecânicas - Separação, Reforço e Protecção.

#### Vantagens

- Boa resistência à tracção;
- Boa resistência química e biológica;
- Boa permeabilidade;
- Resistente à exposição solar;
- Sem qualquer ligante químico não é tóxico, nem poluente;
- Boa flexibilidade;
- Imputrescível.

## Fornecimento

Rolos de 2.00m x 100 ml

# Dados Tecnicos

Normas	Parâmetros	Unid.	Valores Médios
EN 965	Gramagem	gr/m2	150 (+-10%)
EN 964	Espessura	mm	0.8 (+-20%)
EN ISO 10319	Resistência à tracção longitudinal	Kn/m	9.0 (+-10%)
EN ISO 10319	Resistência à tracção transversal	Kn/m	9.2 (+-10%)
EN ISO 10319	Alongamento Longitudinal	%	>50
EN ISO 10319	Alongamento Transversal	%	>50
EN ISO 12236	Resistência ao punçoamento estático	Kn	1.80 (+-10%)
EN 918	Resistência ao punçoamento dinâmico	mm	21.1 (+-1)
EN ISO 12956	Porometria	um	80 (+-5)
EN ISO 11058	Permeabilidade (plano)	m/s	1.0x10E <sup>-04</sup>
EN ISO 12958	Capacidade de drenagem (plano)	m²/s	1.5x10E <sup>-06</sup>

Certificação

Geotextil produzido com Certificação CE

07/04/2006 1/1 pág.

Rua do Emigrante, 307 · 4405-234 Canelas · V.N.Gaia Tel. 227 623 339 · Fax. 227 623 361 · www.vimaplas.pt

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Vimaplás, são fornecidos em boa tê e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Os utilizadores deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que pecidos.