

Cropored violendes i

Maine General Police Politice Beri

Ficha Técnica

Apresentação

O Geotextil **Geoplás 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 PP BEST**, abrangendo essencialmente os sectores da Engenharia Civil e da Engenharia Geotécnica. As características físicas, mecânicas e hidráulicas **Geoplás 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

- Excelente resistência à tracção;
- Excelente 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 Técnicos

| Normas | Parâmetros | Unid | 120 gr/m2 |
|--------------|-------------------------------------|-------|------------|
| EN 965 | Gramagem | gr/m2 | 120 |
| EN 964 | Espessura | mm | 0.8 |
| EN ISO 10319 | Resistência à tracção longitudinal | Kn/m | 7.2 |
| EN ISO 10319 | Resistência à tracção transversal | Kn/m | 7.5 |
| EN ISO 10319 | Alongamento Longitudinal | % | >50 |
| EN ISO 10319 | Alongamento Transversal | % | >50 |
| EN ISO 12236 | Resistência ao punçoamento estático | Kn | 1.50 |
| EN 918 | Resistência ao punçoamento dinâmico | mm | 25.1 |
| EN ISO 12956 | Porometria | um | 80 |
| EN ISO 11058 | Permeabilidade (plano) | m/s | 1.3x10E-04 |
| EN ISO 12958 | Capacidade de drenagem (plano) | m2/s | 4.4x10E-06 |

Certificação

Geotextil produzido com Certificação CE

16-05-2006 1/1 pág.

Rua do Emigrante, 307 · 4405-234 Canelas · V.N.Gaía 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 tornecidos em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Os uffizadores deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que pedidos.