



Av. Manuel Violas, 476, 4410-137 São Felix da Marinha - Portugal | Tel. (+351) 22 745 98 41 | Fax. (+351) 22 745 60 52 | geral@jardinsafins.com

Nota: As nossas fichas técnicas têm como objectivo aconselhar os nossos clientes, segundo os nossos conhecimentos mais recentes, porém não poderá ocorrer qualquer tipo de responsabilidade legal do seu conteúdo. Para mais informações consultar a Jardins e Afins, Lda.

FICHA TÉCNICA

Rootprotector® - Dupont Plantex®

DESCRIÇÃO:

Dupont Plantex Rootprotector®, a tela anti-raízes permeável mais eficiente do mercado, a sua composição única oferece a máxima resistência à penetração das raízes, com os benefícios da permeabilidade e livre de produtos químicos. A permeabilidade da tela Dupont Plantex Rootprotector® permite um livre fluxo da água no solo, evitando problemas de pressão hidrostática e baixa resistência de cargas em áreas húmidas.

Assim como permite manter uma capacidade de suporte a longo prazo, o que aumenta a durabilidade das construções.

Permite em simultâneo um melhor desenvolvimento radicular das plantas na envoltória.

A tela Dupont Plantex Rootprotector®, foi submetida a testes extensivos rigorosos, em conformidade com a norma CEN/TS14416, norma que testa a resistência à perfuração das raízes, e que nenhuma perfuração foi observada na tela Dupont Plantex Rootprotector®.

APLICAÇÕES:

- Ideal para instalações horizontais, como ciclovias e caminhos florestais.
- Protecção de infra-estruturas subterrâneas
- Valas de plantações urbanas
- Sebes arbustivas
- Áreas pavimentadas
- Para colocação sob infra-estruturas em ambientes húmidos
- Telhados e coberturas verdes
- Caldeiras de árvores
- Parques e jardins

VANTAGENS:

- A tela Dupont Plantex Rootprotector® oferece a máxima resistência à penetração das raízes com todos os benefícios da permeabilidade e sem produtos químicos.
- A permeabilidade da tela Dupont Plantex Rootprotector®, consubstancia-a como a solução ideal para aplicações horizontais, como ciclovias, caminhos florestais, plantações

em espaços verdes, pavimentos, coberturas verdes, etc.

- Permite uma melhor estabilidade nas estruturas, evitando problemas de pressão hidrostática e baixa resistência de carga em zonas húmidas.

- Nas infra-estruturas, a drenagem adequada das águas, permite manter uma capacidade de suporte a longo prazo, o que aumenta a vida útil das construções.

- A manutenção da humidade no solo, ajuda à estabilidade das infra-estruturas de encostas e declives, e de todo o ambiente em geral.

- A permeabilidade da tela Rootprotector®, permite um maior desenvolvimento das plantações.

- A tela Rootprotector®, detêm a melhor resistência às raízes, comparando com outras soluções existentes no mercado, baseada em testes realizados segundo a norma CEN/TS14416, em que nenhuma perfuração foi verificada, na tela Rootprotector® (mesmo em teste efectuado durante um ano, em estufa, com raízes de crescimento rápido).

- É de fácil aplicação, mesmo em valas e sulcos.

- Está disponível em larguras de 5,20m para cobrir áreas extensas, com o mínimo de junções, permitindo alto rendimento na aplicação da tela Rootprotector®.

- A tela Rootprotector®, foi testada segundo estritas exigências, para garantir um rendimento inigualável e superar amplamente as soluções alternativas disponíveis.

- Para garantir a autenticidade, o tecido é impresso com a frase "Dupont Plantex" em intervalos regulares.

DIMENSÕES:

- 1 m x 100 m
- 2 m x 100 m
- 4 m x 100 m
- 5,2 m x 100 m

INSTALAÇÃO:

- 1 – Colar a fita adesiva dupla face DuPont™ Plantex® Tape-5 cm;
- 2 – Dobrar as extremidades depois de a colagem estar efectuada;
- 3 – Dobrar em forma de S;
- 4 – Para obter um excelente resultado, aplicar uma segunda ou terceira fita adesiva para fechar a dobra.