

Barreira anti-raízes



The miracles of science™

Descrição

- DuPont™ Plantex® RootBarrier impede a proliferação desorganizada e invasiva das raízes, situação verificada de forma frequente em pátios e estruturas subterrâneas como é o caso das redes de drenagem e saneamento públicos. O crescimento desorganizado das raízes pode causar muitos danos materiais e elevados custos de reparação;
- É fabricado num geotêxtil não-tecido, de elevada resistência mecânica, 100% polipropileno, com um revestimento impermeável. Pode ser instalado na vertical e na horizontal.

Usos

- Oferece uma eficaz protecção a infra-estruturas urbanas contra o crescimento invasivo de raízes (tubagens, calçadas, áreas pavimentadas, estradas, redes de saneamento e esgotos, etc).

Propriedades

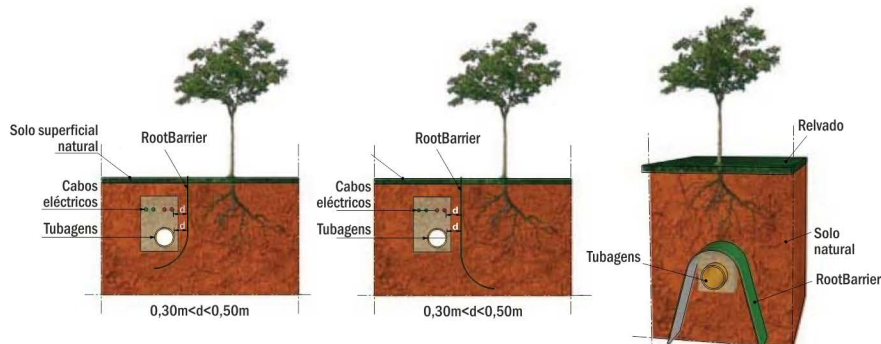
- Desenvolvido com base na tecnologia Xavan®, possui uma camada verde num dos lados, impenetrável (face que deverá ficar voltada para a zona de crescimento radicular);
- Controla a direcção de crescimento das raízes;
- Impermeável à água.

Vantagens

- Impede que o crescimento desorganizado de raízes obstrua tubagens;
- Separa, de forma eficiente, áreas sujeitas a plantação em parques e jardins;
- Impede de forma eficaz a propagação de rizomas (ex.: bambu);
- Pode ser aplicada horizontalmente ou verticalmente;
- De fácil e rápida instalação;
- Não se degrada no solo;
- Material remanescente resultante do corte e ajuste de dimensões, totalmente reciclável, uma vez que se trata de um material cuja constituição é 100% polipropileno.



Tipos de Instalação



Utilização da fita adesiva Xavan® para criar perímetros fechados em torno de raízes

- 1 Sobrepor ambas as extremidades da tela RootBarrier e colá-las com recurso à fita adesiva Xavan® (adesiva em ambas as faces). Aplique uma segunda porção de fita sem retirar o papel protector;
- 2 Dobre as juntas sobrepostas em "Z" (como indicado) e aplique uma terceira porção de fita adesiva sem retirar, também aqui, o papel protector;
- 3 Após bem vincadas as dobras, remova o papel protector de todas as porções de fita adesiva e pressiona-as firmemente de forma a fechar o "Z". As raízes nunca conseguiram trespassar esta região.

