Tela Anti-raiz Rootbarrier

TERRACELL
ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E PAISAGISMO

Especificações técnicas

A tela antiraiz Rootbarrier é produzida em material não tecido com revestimento concebido para prevenir o crescimento invasivo de raízes agressivas (como bambu) e proteger infra-estruturas enterradas como condutas, cabos, tubagens e pavimentos.

	161 g/m2	325 g/m2	Diretivas
Dimensões rolos (m)	0,50 X 100	0,65 X 50	
Cor	Cinza	Cinza	
Resistência à tração longitudinal (kN/m)	10,7	22,27	DIN EN ISO 10139
Resistência à tração transversal (kN/m)	1070%	22,2	DIN EN ISO 10139
Alongamento à rotura longitudinal (%)	53	63,5	DIN EN ISO 10139
Alongamento à rotura transversal (%)	58,1	50	DIN EN ISO 10139
Ensaio puncionamento estático (CBR) (N)	1626	3455	DIN EN ISO 12236 / DIN 54307
Ensaio de perfuração dinâmica (mm)	30	---	DIN EN 918 / ---
Resistência rotura transversal (N/mm)	---	77,1	--- / EN ISO 527-1
Resistência superficial (ɥm)	---	45	--- / ISO 4288









Instalação

1. Preparar o local removendo raízes existentes e nivelando a superfície.
2. Desenrolar a tela de modo a cobrir a zona a proteger.
3. As juntas e bordas devem ser adequadamente sobrepostas e fixadas para criação de barreira contínua.

Notas : O produto pode ser instalado em configuração horizontal (sob pavimentos, solos) ou vertical (em valas ou ao longo de muros): Evitar contacto com herbicidas/pesticidas.

Aplicações

- Protenção de sistemas de canalização e eletricidade enterrados;
- Pavimentos, áreas ajardinadas, parques, zonas urbanas.