Tela Antigerminante Plantex

TERRACELL
ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E PAISAGISMO

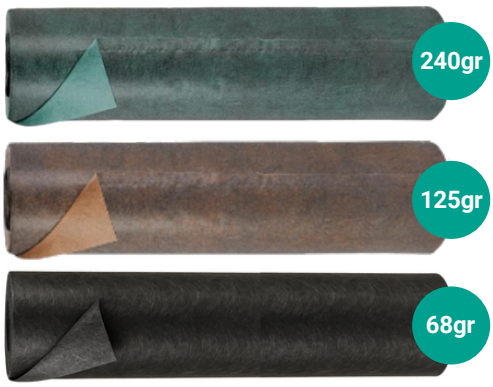
Especificações técnicas

Plantex é um tecido constituído por filamentos contínuos de polipropileno, que são termoligados. A estrutura deste produto fornece-lhe uma boa força de tensão mesmo na direção diagonal, sem nunca comprometer as suas propriedades filtrantes. Em adição, a sua constituição de 100% polipropileno, confere-lhe alta resistência a humidade e ataques químicos, particularmente alcalis.

Propriedades	Método	Unidades	68	125	240
			Propriedades descritivas		
Peso base	EN ISO 9864	g/m²	68	125	240
Espessura debaixo de 2kN/m2	EN ISO 9863-1	mm	0,35	0,45	0,64
			Características hidráulicas		
Permeabilidade à água (VIH50)	EN ISO 11058	mm/s	180	60	20
			Características mecânicas		
Força de tensão	EN ISO 10319	kN/m	3,4	7,8	18
Alongamento	EN ISO 10319	%	35	60	60
Resistência a rasgo	ASTM D4533	N	160	300	550
Tamanho da abertura O90W	EN ISO 12956	µm	225	125	60







Instalação

1. Preparar o solo – Limpar a área de ervas, pedras e detritos, deixando o solo nivelado.
2. Colocar a tela – Desenrolar a tela sobre o solo com a face correta voltada para cima
3. Sobrepor as juntas – Garantir uma sobreposição mínima de 10 cm entre faixas.
4. Fixar – Prender a tela ao solo com pinos de ancoragem para evitar movimentos.
5. Fazer recortes – Abrir cortes em “X” nos pontos de plantação, se necessário.
6. Cobrir (opcional) – Aplicar gravilha, casca de pinho ou outro material por cima.
7. Verificar – Confirmar que a tela está bem esticada e firmemente fixada.

Aplicações

- Controlo de ervas daninhas
- Separação de camadas
- Proteção de pavimentos
- Estabilização de taludes
- Coberturas ajardinadas