

Especificação Técnica

FR Silt Fence W



Desenvolvido para uso em locais com alto volume de água de escoamento superficial e taludes com maior inclinação, onde são exigidas maior resistência mecânica e capacidade de contenção. O geotêxtil tecido oferece maior estabilidade estrutural, sendo ideal para áreas com potencial de erosão mais acentuado e velocidades elevadas de fluxo.

Suas fibras constituídas por filamentos de polipropileno aditivados e estabilizados contra raios UV e sua composição tecida com tramas e urdumes permitem uma utilização de longo prazo reduzindo a necessidade de substituições constantes.

Especificação Técnica

- Tipo de geotêxtil: Tecido (100% polipropileno)
- Resistência à tração (MD/CMD): ≥ 20 kN/m
- Permeabilidade: $\geq 0,01$ s⁻¹
- Abertura aparente (AOS): $\leq 0,60$ mm
- Resistência a interpéries: Alta
- Altura livre instalada: 750 mm
- Ancoragem: 150 mm em vala com compactação
- Espaçamento entre estacas: 2 a 3 m, conforme carga hidráulica
- Dimensão das estacas (Madeira de Reflorestamento): 2,5cm x 2,5cm

*Possibilidade de fabricação com estaca de 4x4cm *Sob encomenda*

Recomendado para:

- Declividades $\geq 10\%$
- Comprimento de rampa > 5 m
- Condições com escoamento concentrado ou intermitente de alta energia

Dimensão da Bobina:

- 20m e 50m

