

Especificação Técnica

FR Silt Fence NW



O **FR Silt Fence Tipo NW** é uma barreira de contenção temporária feita com *geotêxtil não tecido* de polipropileno ou poliéster, gramatura mínima de 150 g/m², resistência ≥ 6 kN/m e permeabilidade $\geq 0,05$ s⁻¹. Projetado para controlar sedimentos em áreas com escoamento superficial baixo a moderado e declividades suaves, com altura livre instalada de 600 mm e ancoragem de 150 mm. Ideal para obras de curta duração (2 a 3 meses) em condições de baixa agressividade climática. Atende rampas com declividades até 10% e comprimentos de até 15 metros, com espaçamento máximo entre estacas de 2 metros.

Indicado para obras de curta duração (2 a 3 meses) e baixa solicitação das intempéries naturais de chuva e vento.

Especificação Técnica:

- Tipo de geotêxtil: Não tecido (100% polipropileno ou poliéster)
- Gramatura: ≥ 150 g/m²
- Resistência à tração (MD/CMD): ≥ 6 kN/m
- Permeabilidade: $\geq 0,05$ s⁻¹
- Abertura aparente (AOS): $\leq 0,60$ mm
- Resistência a Intempéries: Média
- Altura livre instalada: 600 mm
- Ancoragem: 150 mm em vala com compactação
- Espaçamento entre estacas: Máximo 2 m
- Dimensão das estacas (Madeira de Reflorestamento): 2,5cm x 2,5cm

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

Recomendado para:

- Declividades $\leq 10\%$
- Comprimento de rampa ≤ 5 m
- Fluxos difusos com baixa energia.

Dimensão da Bobina:

- 20m e 50m

