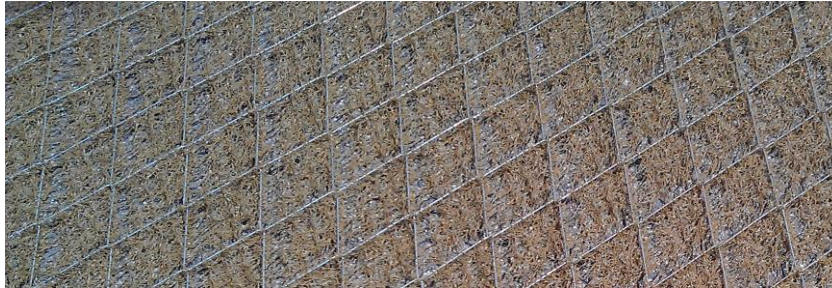


## FICHA TÉCNICA

### Entrelaçado de proteção contra a erosão e de criação de espaços verdes GREENAX®

O entrelaçado de proteção contra a erosão e de criação de espaços verdes GREENAX® é uma combinação integrada do nosso entrelaçado bem estabelecido DELTAX® em arame de aço de alta resistência e uma esteira com um conjunto emaranhado tridimensional em polipropileno. O produto daí resultante pode ser assente de forma extremamente simples e rápida e constitui uma base ideal para plantas, para estabilizar declives e açudes de forma natural o mais rápido possível.

GREENAX®



#### Propriedades do entrelaçado de arame de aço TECCO® G65/3

**CE** Aprovação Técnica Europeia ETA-17/0116

Arame de aço:	d = 2.0 mm
Resistência à tração do arame:	$f_t \geq 1'770 \text{ N/mm}^2$
Resistência à tração do entrelaçado:	$z_t \geq 53 \text{ kN/m}$
Estrutura:	Rombóide 101 x 175 mm (+/- 5%)
Proteção anticorrosiva:	GEOBRUGG ULTRACOATING®

#### Propriedades do conjunto PP

Fibras:	Monofilamentos extrudados
Espessura dos filamentos individuais:	0,6 mm
Material:	Polipropilenos (PP)
Temperatura de fusão:	160 °C
Estrutura:	Estrutura de laços irregulares
Cor:	Verde caril *
Espessura:	14 mm
Percentagem de cavidades:	> 90 %
Massa por m <sup>2</sup> :	400 g/m <sup>2</sup>
Resistência à tração:	Integrada no entrelaçado de arame de aço

#### Rolo padrão GREENAX®

Largura do rolo:	$b_{\text{rolo}} = 3.9 \text{ m}$
Comprimento do rolo:	$l_{\text{rolo}} = 30.0 \text{ m}$
Área por rolo:	$A_{\text{rolo}} = 117 \text{ m}^2$
Peso por rolo:	$P_{\text{rolo}} = 123 \text{ kg}$
Diâmetro do rolo:	$D_{\text{rolo}} \text{ aprox. } 0.55 \text{ m}$

\* São normais ligeiros desvios de cor e não podem ser reclamados.

Todas as indicações são valores médios de testes padrão, sujeitos às oscilações habituais da produção. Estes correspondem ao nível de conhecimento mais recente. Não é possível deduzir responsabilidade a partir das indicações. É reservado o direito de alteração sem aviso prévio.

Desabamento de pedras, deslizamentos, avalanches de lama e avalanches são ocorrências naturais e como tal, imprevisíveis. Por isso, é impossível determinar ou garantir segurança absoluta para pessoas e bens materiais com métodos científicos. Ou seja Para assegurar a segurança ambicionada, é imprescindível monitorizar e fazer a manutenção regular e em dimensão adequada dos sistemas de proteção. Além disso, as ocorrências que excedem as capacidades de retenção dos sistemas calculados pela engenharia, a não utilização de peças originais ou a corrosão (p. ex., devido à poluição ambiental ou outras influências externas) podem diminuir o grau de proteção.