FICHA TÉCNICA

Entrelaçado de proteção contra a erosão e de criação de espaços verdes TECCO® GREEN G65/3

O entrelaçado de proteção contra a erosão e de criação de espaços verdes TECCO® GREEN G65/3 é uma combinação integrada do nosso entrelaçado bem estabelecido TECCO® G65/3 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.

TECCO® GREEN G65/3

Propriedades do entrelaçado de arame de aço TECCO® G65/3 CE Aprovação Técnica Europeia ETA-17/0118	
Arame de aço:	d = 3.0 mm
Resistência à tração do arame:	$f_t \geq$ 1'770 N/mm^2
Resistência à tração do entrelaçado:	$z_l \geq$ 150 kN/m
Estrutura:	Rombóide 83 x 143 mm (+/- 3%)
Proteção anticorrosiva:	GEOBRUGG SUPERCOATING A
Revestimento:	min. 255 g/m^2

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^2:	400 g/m^2
Resistência à tração:	Integrada no entrelaçado de arame de aço

Rolo padrão TECCO® GREEN G65/3	
Largura do rolo:	b_{rolo} = 3.9 m
Comprimento do rolo:	l_{rolo} = 25.0 m
Área por rolo:	A_{rolo} = 97.5 m^2
Peso por rolo:	P_{rolo} = 200 kg
Diâmetro do rolo:	D_{rolo} aprox. 0.6 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.

Alterações reservadas.