

Arcoslope geo™

sistema de confinamento para estabilização superficial de taludes

Descrição:

O sistema de confinamento celular modular **Arcoslope geo™** possibilita a estabilização superficial de taludes naturais e artificiais em zonas sujeitas a processos erosivos intensos. Possui uma estrutura tridimensional aberta e flexível. Esta última característica permite-lhe uma eficaz adaptação a qualquer tipo de superfície. É constituída por pequenas células interligadas, ribes estabilizadores e pinos de estaqueamento que irão confinar mecanicamente o solo e/ou granulados inertes. A sua resistência permite-lhe desempenhar funções de estabilização, prevenindo a erosão a longo prazo das hidrossementeiras.

Possui na sua base um tecido geotécnico em poliéster que desempenha as funções de separação e filtração ao mesmo tempo que previne eventuais perdas de material de preenchimento devido às oscilações do sistema quando sujeita a grandes variações térmicas.



Domínio de utilização:

Especificamente desenvolvido para aplicações em zonas sujeitas a forte ação erosiva, como os taludes (naturais e/ou artificiais) e margens fluviais.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			NORMAS
MATERIAL	Composição	Polietileno de Baixa Densidade (PEBD) 100% reciclável	--
	Densidade	0,917 g/cm ³	ISO 1183
	Dureza Shore D	43	ISO 868/A
	Módulo de Flexão	110 Mpa	ISO 178
	Tonalidade	Castanho	--
PROPRIEDADES FÍSICAS	Dimensões (planificadas)	2240 x 4200 x 40 mm	--
	Área do rolo	9,408 m ²	--
	Dimensão alveolar Alvéolos /m ²	35 x 35x 40mm 630 Al/m ²	--
CAPACIDADES FÍSICAS	Ângulo de Aplicação	0° - 90°	--
	Temperatura de Serviço	-40°C a + 90°C	--
	Índice de resistência a raios UV	6	--
	Neutralidade Ambiental	Produto 100% Ecológico e Permeável	--
TECIDO GEOTÉCNICO DA BASE	Matéria-prima	Poliéster (PET)	--
	Gramagem	200 g/m ²	EN ISO 9864
	Resistência ao punção (CBR)	> 2 KN	EN ISO 12236
	Permeabilidade à Água (VIH50)	0,07 m/s	EN ISO 11058

Todos os dados mencionados na presente ficha técnica são a título indicativo e podem ser sujeitos a alterações. A nossa política de desenvolvimento contínuo reserva-nos o direito de proceder a modificações sem aviso prévio.

⚠ Como as circunstâncias podem diferir de caso para caso e as condições de aplicação do produto estão fora do nosso controlo, a Atlanlusi Europe, Lda. não se responsabiliza por quaisquer resultados diferentes do previsto.

ATLANLUSI Europe | www.atlanlusi.com

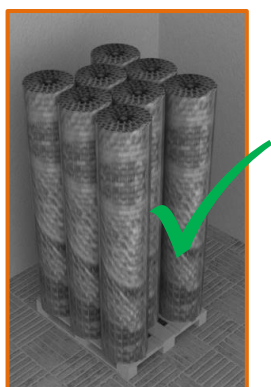
FAMÍLIA: TECNOLOGIAS VERDES | TIPO: GEOGRELHAS TRIDIMENSIONAIS | CATÁLOGO: ARCO SYSTEM | PROJ. 1516 - SUG. 1342



Marca propriedade da Serralc
- Create and Innovate, Lda.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			NORMAS
LOGÍSTICA	Largura do Rolo	2240 mm	--
	Diâmetro do Rolo	400 mm	--
	Peso do Rolo	22,04 Kg	--
	Volume do Rolo	0,281 m ³	--
	Dimensões da Paleta	1200 x 1000 x 144 mm	--
	Peso da Paleta	11 Kg	--
	Rolos por paleta	8 UN	--
	Área por paleta	75,26 m ²	--
	Peso da Carga por paleta	176,33 kg	--
	Altura total da paleta	2,385 m	--
	Peso total por paleta	187,33 kg	--
	Paletes por contentor de 20'	10 UN	--
	Área por contentor de 20'	752,60 m ²	--
	Peso Total por contentor de 20'	1,873 Ton	--
	Paletes por contentor de 40'	20 UN	--
	Área por contentor de 40'	1505,20 m ²	--
	Peso Total por contentor de 40'	3,747 Ton	--

8 Rolos de 9,408 m² por
Paleta de 1200 x 1000 mm



75,26 m²

Notas:

- 1 - O transporte dos rolos desse ser efetuado sempre na vertical.
- 2 - Nunca sobreponha rolos para não deformar o produto.

10 Paletes (80 Rolos) por
CONTENTOR DE 20'



752,60 m²

20 Paletes (160 Rolos) por
CONTENTOR DE 40'



1505,20 m²

⚠ Como as circunstâncias podem diferir de caso para caso e as condições de aplicação do produto estão fora do nosso controlo, a Atlanlusi Europe, Lda. não se responsabiliza por quaisquer resultados diferentes do previsto.

ATLANLUSI Europe | www.atlanlusi.com

FAMÍLIA: TECNOLOGIAS VERDES | TIPO: GEOGRELHAS TRIDIMENSIONAIS | CATÁLOGO: ARCO SYSTEM | PROJ. 1516 - SUG. 1342



Marca propriedade da Serrac
- Create and Innovate, Lda.