

Descrição:

A Arcoslope é uma geogrelha de estabilização de taludes, naturais e artificiais, particularmente vocacionada para contextos de reabilitação, com recurso à vegetação, e em que a aplicação de substratos, para apoio ao desenvolvimento desta, seja um requisito/necessidade. Possui uma estrutura tridimensional aberta e flexível, o que lhe permite adaptar-se com eficácia a qualquer tipo de superfície. Apresenta uma geometria alveolar de células interligadas que confinam mecanicamente o solo, substrato ou granulados inertes que sejam aplicados sobre ela. Muito resistente, desempenha, irrepreensivelmente, a função de estabilização, prevenindo a erosão a longo prazo das superfícies onde é aplicada.



Estratificação do sistema

Domínio de utilização:

Especificamente desenvolvido para aplicações em taludes desprovidos de revestimento vegetal (com elevado grau de infertilidade), e em que a aplicação de substratos de apoio ao desenvolvimento de vegetação seja um objectivo.

Especificações Técnicas			Normas Aplicáveis
Material	Composição	Polietileno de Baixa Densidade (PEBD)	n.a.
	Densidade	0,917 g/cm ³	ISO 1183
	Dureza Shore D	43	ISO868/A
	Modulo de Flexão (MPa)	110	ISO 178
	Cores	Castanho	n.a.
Propriedades Físicas	Dimensões (planificadas)	1800 x 11200 x 40mm	n.a.
	Área do rolo	20,16 m ²	n.a.
	Volume de enchimento	0,7600 a 0,7800 m ³	n.a.
	Dimensão alveolar n°/m ²	40 x 40 x 40mm 630 alvéolos/m ²	n.a.
Capacidades Físicas	Ângulo de Aplicação	0° - 90°	n.a.
	Temperatura de Serviço	- 40°C a + 90°C	n.a.
	Índice de resistência a raios UV	Cor Preta: 7 / Cor Verde: 6	n.a.
	Neutralidade Ambiental	Produto 100% Ecológico e Permeável	n.a.
Logística	Dimensões em rolo	diâmetro = 800 / comprimento = 1800mm	n.a.
	Peso (unitário – rolo)	38,40 kg	n.a.
	Volume (unitário – rolo)	0,900 m ³	n.a.
	Peso do sistema (rolo)	38,44 kg	n.a.

⚠ 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.

⚠ Geogrelha® é uma marca registada por Serrac - Create and Innovate, Lda.