

ARCOGRASStm

sistema de confinamento e proteção de relvados

Descrição:

O sistema **Arcogresstm**, através do conceito Arco, foi concebido para aplicações em relvados, assumindo uma função predominante de proteção do coberto vegetal face a situações de pisoteio intensivo, presença de animais, entre outras situações que possam danificar a relva e causar stresses vários.

Nota técnica:

Antes da aplicação propriamente dita, certifique-se de que o solo do relvado se encontra húmido. Caso não se verifique proceda, previamente, a uma rega de curta duração. Ao apresentar algum teor de humidade, o solo do relvado apresentará menor resistência à penetração dos pinos de estaqueamento da geogrelha, garantindo, posteriormente, um desempenho mais eficiente.

Domínio de utilização:

Situações em que os relvados estejam, temporariamente ou permanentemente, sujeitos a pressões físicas de variadas origens, como em eventos caracterizados por massivos de público e que danificam relvados desportivos ou ornamentais ou mesmo locais de passagem (festas, concertos, circuitos de manutenção, parques infantis, parques de estacionamento, etc.)



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			NORMAS
MATERIAL	Composição	Polietileno de Baixa Densidade (LDPE) 100% reciclável	--
	Densidade	0,917 g/cm ³	ISO 1183
	Dureza Shore D	43	ISO868/A
	Módulo de Flexão	110 Mpa	ISO 178
	Tonalidade	Verde	--
PROPRIEDADES FÍSICAS	Dimensões (planificadas)	1200 x 4200 x 40 mm 1800 x 5600 x 40 mm	--
	Área do rolo	5,04 m ² 10,08 m ²	--
	Volume Enchimento	94,35%	--
	Dimensão alveolar Alvéolos/m ²	35 x 35 x 40mm 630 Al/m ²	--
CAPACIDADES FÍSICAS	Capacidade de Carga	Até 75 Ton/m ²	--
	Temperatura de Serviço	- 40°C a + 90°C	--
	Índice de resistência a raios UV	6	--
	Neutralidade Ambiental	Produto Ecológico e Permeável	--

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: GEOTRELLAS TRIDIMENSIONAIS | CATÁLOGO: ARCO SYSTEM | PROJ. 1516 - SUG. 1342



Marca propriedade da Serralc
- Create and Innovate, Lda.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		ROLO DE 5,04 m²	ROLO DE 10,08 m²	NORMAS
LOGÍSTICA	Largura do Rolo	1200 mm	1800 mm	--
	Diâmetro do Rolo	400 mm	500 mm	--
	Peso do Rolo	9,60 Kg	19,25 Kg	--
	Volume do Rolo	0,151 m³	0,353 m³	--
	Dimensões da Palete	1200 x 800 x 144 mm	1200 x 1000 x 144 mm	--
	Peso da palete	10,00 Kg	11,00 Kg	--
	Rolos por palete	6 UN	4 UN	--
	Área Por palete	20,16 m²	40,32 m²	--
	Peso da Carga por palete	57,60 Kg	77,00 Kg	--
	Altura total da palete	1,64 m	1,944 m	--
	Peso total por palete	67,60 kg	88,00 kg	--
	Paletes por contentor de 20'	11 UN	10 UN	--
	Área por contentor de 20'	332,64 m²	403,20 m²	--
	Peso Total por contentor de 20'	0,744 Ton	0,880 Ton	--
	Paletes por contentor de 40'	25 UN	21 UN	--
	Área por contentor de 40'	756,72 m²	846,72 m²	--
	Peso Total por contentor de 40'	1,690 Ton	1,848 Ton	--

6 Rolos de 5,04m² por
Paleta de 1200 x 800 mm





30,24 m²

11 Paletes (66 Rolos) por
CONTENTOR DE 20'



332,64 m²

25 Paletes (150 Rolos) por
CONTENTOR DE 40'



756,00 m²

4 Rolos de 10,08m² por
Paleta de 1200 x 1000 mm





40,32 m²

10 Paletes (40 Rolos) por
CONTENTOR DE 20'



403,20 m²

21 Paletes (84 Rolos) por
CONTENTOR DE 40'



846,72 m²

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