

ENKAMAT® 7220

GEOMANTA PARA PREVENÇÃO PERMANENTE CONTRA A EROSÃO

Descrição:

Enkamat® 7220 é uma manta geossintética flexível, produzida a partir de monofilamentos em poliamida (PA), cruzados e soldados entre si, formando uma rede tridimensional com mais de 95% de espaços livres. Possui um lado plano.

Inicialmente protege o solo contra a erosão, reduz a velocidade de escoamento da água e do vento, proporcionando uma microestabilidade. Num segundo estágio, atua de forma permanente como reforço da camada vegetal através da criação de condições para a fixação da vegetação (enrizamento).



É um produto leve, de fácil e rápida instalação, adapta-se perfeitamente ao terreno e proporciona uma aparência natural às superfícies verdes. Possibilita a aplicação hidrossementeira e não é necessária manutenção após a instalação.

Domínio de utilização:

Controlo de erosão, taludes, jardins verticais, margens fluviais, campos de golfe, caminhos, jardins, pistas, aterros, entre muitas outras aplicações.

	PROPRIEDADES	UNIDADES	VALOR	TOLERÂNCIA	NORMAS
DETALHES DO PRODUTO	Material (Polímero)	--	PA	--	--
	Cor	--	Preto	--	--
	Gramagem	g/m ²	400	--	EN ISO 9864
	Espessura	mm	18	--	--
	Resistência à tração (MD/CMD) ⁽¹⁾	KN/m	2,00 / 2,20	- 0.6 / - 0.6	EN ISO 10319
	Alongamento na rotura (MD/CMD) ⁽¹⁾	%	100 / 60	± 50 / ± 40	EN ISO 10319
	Resistência à temperatura	°C	-40 A 80	--	--
	Densidade do polímero	kg/dm ³	1,14	--	--
	Inflamabilidade	--	B2	--	DIN 4102
	Tipo de estrutura	--	Aberta, um lado plano	--	--
	Volume de vazios	%	>95	--	--
	Fator de retenção do solo	m/m ²	2980	--	--

LOGÍSTICA	Comprimento x Largura	m	60 X 1,00	--	--
	Comprimento / Diâmetro do rolo	m	1,03 / 1,20	--	--
	Peso bruto	Kg	25	--	--

INSTALAÇÃO	Durabilidade	Boa resistência às intempéries e à radiação UV			
	Resistência química	Resistente a todos os produtos químicos em concentrações que são normalmente contidos na terra e águas superficiais.			
	Toxicidade	Nenhuma, aprovado para utilização em reservatórios de água potável; O Enkamat® é inerte e não prejudicial para o ambiente.			
	Danos causados por roedores	O Enkamat® não possui qualquer valor nutritivo, a estrutura emaranhada do Enkamat® é desagradável para construção de tocas de animais/roedores.			
	Tempo máximo permitido entre a instalação e a cobertura do geossintético	1 mês			

(1) MD = Na direção da máquina (Longitudinal) / CMD = Transversal à máquina.

* 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: GEOSINTÉTICOS | TIPO: GEOMANTAS | CATÁLOGO:3D-MAT/ENKAMAT | PROJ. 1516 - SUG. 1342



Marca propriedade da Serralc
- Create and Innovate, Lda.