

A geomalha volumétrica reforçada com rede em polipropileno EROSAMAT T3 20Z 500M é um produto especialmente concebido para prevenir o controle de erosão em taludes.

Devido à sua configuração volumétrica e ao reforço com rede possui maior resistência e durabilidade. Permite a colocação e sustentação de um substrato vegetal, penetração do solo e consequente vegetação.

A geomalha é aplicada no controle da erosão de taludes em: vias rodoviárias/ferroviárias, urbanizações, jardins, selagem de aterros sanitários, proteção de margens de rios e canais.



CARACTERÍSTICAS	VALOR	UNIDADE	NORMATIVA
Polímero		PP	
Cor		Preto	
Peso	550	g/m ²	EN 965:1995
Espessura do produto	20	mm	EN 964-1:1995
Densidade	> 95 vazios	%	
DIMENSÕES DOS ROLOS			
Comprimento	25	m	
Largura	2,5	cm	
Diâmetro	70	cm	
Peso	34	kg	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
Resistência à tracção MD	4.5	kN /m	EN ISO 10319
Resistência à tracção CD	5.0	kN /m	EN ISO 10319
Alongamento MD / CMD	25 / 25	%	EN ISO 10319
Longevidade	Até 120 anos	anos	
Resistência U V*		Estabilizado	
Material inerte não necessita de precauções especiais no seu manuseamento.			

* O produto entende-se como suficientemente durável em climas europeus, permite o crescimento da vegetação através da sua estrutura, providenciando uma durabilidade a longo termo.

A instalação da geomalha deve ser realizada com grampos de fixação num intervalo de 1-6 m² dependendo das características do terreno e da inclinação do talude. A sobreposição entre rolos deve ser no mínimo de 100mm.

Não é aconselhada a colocação da geomalha em taludes com inclinações superiores a 70ºc.

A Enrico Piolanti Lda, no constante aperfeiçoamento das suas soluções e produtos, reserva-se o direito, sem aviso prévio, de alterar a informação contida nesta ficha.