

Kortex® GT 100/100

GEOTÊXTEL TECIDO PARA REFORÇO, SEPARAÇÃO E FILTRAÇÃO DE SOLOS



Descrição:

KORTEX® GT é um geotêxtil tecido de elevada resistência (à tração), fabricado a partir de tiras de alta tenacidade em Poliéster (PET). É usado para o reforço de solos, separação e filtração. Possui elevado nível de resistência microbiológica, elevada resistência à radiação UV e é bastante resistente aos danos provenientes da instalação. A sua aplicação permite reduzir o volume de terraplenagens e consequentemente reduzir os custos e a duração das obras.

Domínio de utilização:

Reforço de estradas em aterro, ferrovias e aeroportos parques de estacionamento, reforço de solos, áreas industriais, construção de muros de contenção, taludes, reparação de deslizamentos de terra, estabilização margens marítimas, de rios e reservatório, construção de estradas temporárias e reforço de qualquer tipo de fundações instáveis.

	PROPRIEDADES	UNIDADES	VALOR	NORMAS
PROPRIEDADES MECÂNICAS	Resistência à tração MD*	KN/m	≥ 100	EN ISO 10319
	Resistência à tração CMD*	KN/m	≥ 100	EN ISO 10319
	Alongamento até à rotura MD*	%	10 ± 2	EN ISO 10319
	Alongamento até à rotura CMD*	%	10 ± 2	EN ISO 10319
	Resistência à tração a 5% MD*	KN/m	≥ 40	EN ISO 10319
	Resistência à tração a 5% CMD*	KN/m	≥ 40	EN ISO 10319
	Resist. Ao Punçoamento (CBR)	N	≥ 7000	EN ISO 12236
PROPRIEDADES HIDRÁULICAS	Permeabilidade À Água (Vih50)	l/m ² s	≥ 1	EN ISO 11058
PROPRIEDADES DE DURABILIDADE	Durabilidade mínima prevista em solos naturais com 4 <pH <9 e temperatura do solo <25 ° C	Anos	≥ 100	Anexo B
	Tempo descoberto máximo permitido	dias	14	EN 12224
LOGÍSTICA	Forma de fornecimento	--	Rolo	--
	Largura	m	5,4	--
	Comprimento	m	300	--
	Área	m ²	1620	--
	Diâmetro	m	0,33	--
	Volume do rolo	m ³	0,461	--
	Peso do Rolo	Kg	540	--
	Área por contentor de 20'	m ²	30780	--
	Área por contentor de 40'	m ²	61560	--

* MD = Na direção do equipamento / CMD = Transversal ao equipamento

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: GEOSSINTÉTICOS | TIPO: GEOTÊXTEIS | CATÁLOGO: GEOTÊXTEIS NÃO-TECIDOS | PROJ. 1516 - SUG. 1342



Marca propriedade da Serrac - Create and Innovate, Lda.

NOTAS:

- Os rolos podem ser colocados no ar livre e empilhadas, no máximo de 5 rolos;
- Manter os rolos fora do alcance do fogo;
- Os valores dados são indicativos e correspondem aos resultados médios obtidos nos laboratórios do fabricante e de ensaios em institutos próprios;
- Poderá haver alterações nos valores presentes neste documento sem aviso prévio, a qualquer momento.

ESPECIFICAÇÕES PARA CONCURSO

(MAPAS DE QUANTIDADES)

O geotêxtil tecido deverá ser do tipo "**KORTEX® GT**"... da Atlanlusi Europe Lda., ou equivalente, em Poliéster (PET), com uma resistência à perfuração (CBR) mínima de.... N de acordo com a norma EN ISO 12236, com uma resistência à tração (MD/CMD) mínima de.../... KN/m de acordo com a norma EN ISO 10319, com alongamento de tração (MD/CMD) mínimo de.../... % de acordo com a norma EN ISO 10319, com permeabilidade no plano (capacidade de escoamento) de... l/m²s de acordo com a norma EN ISO 11058. O fornecedor do geotêxtil deverá ser certificado conforme a norma ISO 9001 e ISO 14001, e os produtos deverão possuir a marcação CE.

⚠ 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