



PAVIGARDEN ANTIHERBAS

PAVIGARDEN ANTIERVAS

DESCRIÇÃO

Geotêxtil não tecido, formado por fibras cortadas de Polipropileno de alta tenacidade 100%, unido mecanicamente por um processo de perfuração e termofixação, estabilizado contra raios UV.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Geotêxtil antiervas e antirraízes.
- Permite que se prescindia de herbicidas.
- Permite a passagem de água, ar e nutrientes.
- Facilidade de instalação.

Usos:

- Estradas e outras zonas de tráfego: UNE EN 13249.
- Construções ferroviárias: UNE EN 13250.
- Movimentos de terras, cimentações e estruturas de proteção: UNE EN 13251.
- Sistemas de drenagem: UNE EN 13252.
- Obras para o controlo da erosão: UNE EN 13253.
- Construção de barragens e represas: UNE EN 13254.
- Construção de canais: UNE EN 13255.
- Construção de túneis e estruturas subterrâneas: UNE EN 13256.
- Aterros de resíduos sólidos: UNE EN 13257.
- Projetos de contentores de resíduos líquidos: UNE EN 13265.

Funções:

- Separação.
- Reforço.
- Proteção.
- Drenagem.
- Filtragem.

MODO DE EMPREGO

- Limpar o solo de pedras e outros corpos afiados.
- Arrancar as ervas más, ancinhar e aplanar o lugar
- Desenrolar os rolos de PAVIGARDEN ANTIERVAS e estendê-lo

APRESENTAÇÃO

Rolos de 2 m x 100 m e de 2 m x 10 m (Largura x Comprimento).

DADOS TÉCNICOS

Característica	Norma	Unidades	Valor Nominal	Tolerância
Gramagem	UNE EN ISO 9864	gr / m ²	120	±10%

LINHA PAISAJISMO

PAVIGARDEN ANTIHERBAS

Espessura	UNE EN ISO 9863-1	mm 2kPa	0,7	±10%
Resistência à tração	UNE EN ISO 10319	KN/m MD	7,5	±20%
		KN/m CD	7,5	±20%
Alongamento à rutura	UNE EN ISO 10319	% MD	>45	±20%
		% CD	>45	±20%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN	1,4	±20%
Perfuração dinâmica	UNE EN ISO 13433	mm	32	±20%
Porometria	UNE EN ISO 12956	µm	100	±20%
Permeabilidade normal ao plano	UNE EN ISO 11058	l/m²/s	100	±20%
Durabilidade	UNE EN 12224	A revestir em 24h depois da instalação. Durabilidade prevista para um mínimo de 25 anos em solos naturais com 4 <pH<9 e T<25°C.		

Tolerância na largura do rolo ±1%. Tolerância no comprimento ±5% se o comprimento for <100 m, ±7% se o comprimento for >100 m. A informação baseia-se numa análise estatística com um nível de confiança de 95%. Os dados podem ser modificados sem aviso prévio.

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.