



# PAVIGARDEN ANTIHERBAS

## PAVIGARDEN

### ANTIHERBAS

#### 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, ancinar e aplanar o lugar
- Desenrolar os rolos de PAVIGARDEN ANTIHERBAS 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 <sup>2</sup> | 120           | ±10%       |
| Espessura            | UNE EN ISO 9863-1 | mm 2kPa             | 0,7           | ±10%       |
| Resistência à tração | UNE EN ISO 10319  | KN/m   MD           | 7,5           | ±20%       |

# LINHA PAISAJISMO

## PAVIGARDEN ANTIHERBAS

|                                |                  |                                                                                                                                 |     |      |
|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|                                |                  | KN/m <sup>2</sup>   CD                                                                                                          | 7,5 | ±20% |
| Alongamento à ruptura          | 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/m <sup>2</sup> /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, referirem-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.