



# PAVIGARDEN BANDA DE SOLAPE

## PAVIGARDEN

### FITA DE SOBREPOSTO

#### DESCRIÇÃO

Geotêxtil não tecido formado por fibras cortadas de polipropileno de alta tenacidade 100%, unido mecanicamente através de um processo de furação e termo fixado com tratamento impermeável, estabilizado para suportar raios UV.

#### CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Fita de união para relvado artificial.
- Facilita a impregnação da cola de união.
- Permite a passagem de água, ar e nutrientes.
- Facilidade de instalação.

#### Utilizações:

- Estradas e outras zonas de tráfego: UNE EN 13249.
- Construções ferroviárias: UNE EN 13250.
- Movimentações de terras, cimentações e estruturas de proteção: UNE EN 13251.
- Sistemas de drenagem: UNE EN 13252.
- Obras para 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.
- Filtração

#### MODO DE EMPREGO

- Limpar o solo de pedras e outros corpos cortantes.
- Arrancar as ervas daninhas, verificar e aplanar o local.
- Desenrolar os rolos de PAVIGARDEN FITA DE SOBREPOSTO.
- Estende-lo na zona de sobreposição.

#### APRESENTAÇÃO

Rolos de 30 m x 100 m e de 30 m x 10 m (Largura x Comprimento).

# LINHA PAISAJISMO

## PAVIGARDEN Banda de Solape

### DADOS TÉCNICOS

| Característica                 | Norma             | Unidades                                                                                                                 | Valor Nominal | Tolerância |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| Gramagem                       | UNE EN ISO 9864   | gr / m <sup>2</sup>                                                                                                      | 160           | ±10%       |
| Espessura                      | UNE EN ISO 9863-1 | mm 2kPa                                                                                                                  | 0,9           | ±10%       |
| Resistência à tração           | UNE EN ISO 10319  | KN/m   MD                                                                                                                | 9,5           | ±20%       |
|                                |                   | KN/m   CD                                                                                                                | 9,5           | ±20%       |
| Alargamento à rutura           | UNE EN ISO 10319  | %   MD                                                                                                                   | 40            | ±20%       |
|                                |                   | %   CD                                                                                                                   | 50            | ±20%       |
| CBR                            | UNE EN ISO 12236  | KN                                                                                                                       | 1,3           | ±20%       |
| Perfuração dinâmica            | UNE EN ISO 13433  | mm                                                                                                                       | 32            | ±20%       |
| Porometria                     | UNE EN ISO 12956  | µm                                                                                                                       | 45            | ±20%       |
| Permeabilidade normal ao plano | UNE EN ISO 11058  | l/m <sup>2</sup> /s                                                                                                      | 23,3          | ±20%       |
| Durabilidade                   | UNE EN 12224      | A revestir 24h depois de uma instalação. Durabilidade prevista para um mínimo de 25 anos em solos naturais com 4 <ph</ph |               |            |

Tolerância na largura do rolo ±1%. Tolerância na longitude ±5%, se a longitude for <100 m, ±7% se a longitude for de >100 m. As informações baseiam-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.