

# weberdry banda

## Banda deformável para impermeabilização de juntas.

Fácil aplicar.  
Impermeável.  
Grande elasticidade.

### Utilizações

- Impermeabilização flexível de uniões (entre paramentos verticais e horizontais - parede/pavimento) em conjugação com as soluções de impermeabilização.
- Impermeabilização flexível de pontos singulares tais como juntas de dilatação em varandas e terraços a impermeabilizar com **weberdry 824** e **weberdry lastic**.

### Suportes

- Apto para os suportes admissíveis pelos produtos de impermeabilização em uso combinado com a banda deformável **weberdry banda**.

### Limites de utilização

- Respeitar os limites de utilização dos produtos de impermeabilização em uso combinado com a banda deformável **weberdry banda**.
- Não aplicar em condições de exposição solar direta, sobre suportes excessivamente quentes e sob condições de vento forte.
- Não aplicar sobre suportes gelados ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes.
- Não aplicar em suportes excessivamente húmidos.

### Composição

- Malha de poliéster com elastómero termoplástico resistente ao envelhecimento.

### Consumo

- 1 metro por cada metro linear.

### Recomendações

- Temperaturas de aplicação: 5°C a 30°C.
- Proteger da chuva nas primeiras 24 a 48 horas.

## Características de utilização (\*)

- Material: Malha de poliéster com elastómero termoplástico resistente ao envelhecimento, elástica na transversal, rígida na longitudinal, fina, mas com boa resistência.
- Largura total: 120 mm ( $\pm 3$ mm)
- Largura do revestimento: 70 mm ( $\pm 2$ mm)
- Espessura total: 0,54 mm ( $\pm 0,09$ mm)
- Peso: 495 g/m<sup>2</sup> ( $\pm 75$  g/m<sup>2</sup>)

(\*) Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas

## Prestações (\*)

- **Propriedades Físicas:**
  - Carga de rutura – lateral (DIN527-3): 43/15 N/mm (> 25/15)
  - Carga de rutura – longitudinal (DIN527-3): 68/15 N/mm (> 45/15)
  - Pressão até à rutura: 3,7 Bar (> 1,5)
  - Extensão no ponto de rutura lateral (DIN527-3): 120% (> 90)
  - Extensão no ponto de rutura longitudinal (DIN527-3): 26% (> 18)
  - Resistência à temperatura (min./máx.): - 30°C a 90°C
  - Resistência à pressão de água (DIN EN 1928 - Versão B): 1,5 Bar
  - Resistência UV (DIN EN ISO 4892-3): > 500 h
- **Propriedades Químicas:**

Resistência à pressão após sete dias de exposição aos químicos indicados em temperaturas ambiente.  
+ = resistente ; 0 = enfraquecido ; - = não resistente

  - Resistência ao ácido clorídrico (3%): +
  - Resistência ao ácido sulfúrico (35%): +
  - Resistência ácido cítrico (100g/l): +
  - Resistência ácido lacteo (5%): +
  - Resistência ao hidróxido de potássio (3%/20%): +/0
  - Resistência ao hipoclorito de sódio (0,3 g/l): +
  - Resistência à água salgada (20g/l sal marinho): +

(\*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

## Preparação do suporte

- O suporte deverá encontrar-se estabilizado, devidamente limpo sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos de superfície, gorduras, pintura) que possam dificultar a aderência do material a aplicar em combinação com o **weberdry banda**.
- Eliminar irregularidades que possam dificultar a aplicação da banda. Se necessário o suporte deverá ser tratado mecanicamente. Sendo necessário demolir e repara os bordos das juntas degradadas ou pouco resistentes com produtos da gama **webertec**.

## Aplicação

- Aplicar nos bordos da junta de dilatação ou nas ligações parede/parede ou parede/pavimento, uma camada de **weberdry 824** ou **weberdry fibrolastic**.
- Posicionar **weberdry banda** sobre a membrana ainda fresca, de modo a impregnar completamente a malha de poliéster na membrana, procurando cobrir ainda em alguns milímetros do elastómero posicionado no centro da banda. Usar uma espátula para ajudar neste processo.
- Aplicar uma nova camada de **weberdry 824** ou **weberdry fibrolastic** sobre os bordos, deixando sempre livre de qualquer cobertura pelo menos 40 mm da zona do elastómero, no centro da banda.
- No caso de juntas de dilatação, **weberdry banda** deve ser posicionado de maneira a assumir uma forma em “ômega”, para o interior da junta. Para incorporação da banda na membrana a aplicar, proceder neste caso como nos dois pontos anteriores para as ligações parede/parede e parede/pavimento.

## Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em [construir.saint-gobain.pt](http://construir.saint-gobain.pt).
- Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, máscara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.



### Apresentação

- Rolo de 10 metros
- Rolo de 50 metros

### Cor

Amarelo e branco

### Conservação

**weberdry banda** deve ser armazenado sem sobreposição de pesos de modo a evitar deformações que dificultem a sua fácil aplicação. Deve ser guardada em ambiente fresco e seco e protegido da luz solar. Devem ser utilizadas até 24 meses após a sua aquisição.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscitar;
- b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- a) Saná-los e/ou retificá-los;
- b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
- c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceites, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.

A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.