

**Ficha de Produto**  
 Edição de Abril de 2011  
 Nº de identificação: 05.201  
 Versão nº 1  
 Sika® MultiSeal

## Sika® MultiSeal

### Cintas de impermeabilização auto-adesivas

#### Descrição do produto

As cintas de impermeabilização auto-adesivas Sika® MultiSeal são compostas por uma lâmina de alumínio pintada e reforçada com uma armadura de poliéster (tereftalato), associada a uma camada adesiva de betuminoso.

#### Utilizações

Impermeabilizações rápidas e duráveis de fissuras, juntas, buracos:

- Em coberturas: encaixes de chaminés, telhas, placas de fibrocimento.
- Fissuras em edifícios.
- Telhados betuminosos e de outros tipos.

#### Características/ Vantagens

- Fácil de aplicar.
- Económico.
- Boa aderência sobre a maior parte dos suportes.
- Auto-adesivo.
- Resistente aos UV's.
- Resistente ao betume.
- Pode ser pintado.
- Pode ser aplicado a baixas temperaturas.

#### Dados do produto

##### Aspecto / Cor

Cinzento e terracota (telha).

##### Fornecimento

Cor	Largura	Comprimento	Caixas
Cinzento	0,15 m	10 metros	Caixas de 2 rolos
Cinzento	0,30 m	10 metros	Caixas de 1 rolo
Terracota (telha)	0,225 m	3 metros	Caixas de 6 rolos

##### Armazenagem e conservação

O produto conserva-se durante 72 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

#### Dados técnicos

##### Base química

Fita betuminosa de borracha modificada

##### Massa volúmica

1,2 – 1,5 kg/dm<sup>3</sup> (a +20 °C).

##### Espessura da camada

Aprox. 1,2 mm (inclui lâmina de alumínio de 0,05 mm)

##### Classe de resistência ao fogo

B2

(DIN 4102)

##### Temperatura de serviço

-20 °C a +70°C



---

## Propriedades físicas / Mecânicas

---

**Resistência à tracção** Longitudinal: Aprox. 3,6 N/mm<sup>2</sup>.  
Transversal: Aprox. 3,5 N/mm<sup>2</sup>.

---

**Alongamento à rotura** 25 – 50%

---

## Informação sobre o sistema

---

### Pormenores de aplicação

---

**Qualidade da base** A base deve apresentar-se sã, limpa, seca, e isenta de contaminantes superficiais.

---

**Preparação da base** Todas as partículas soltas, tintas e outras partículas friáveis devem ser removidas manualmente ou através de técnicas de preparação mecânica. Bases metálicas, plásticos, etc devem ser limpos com um solvente (Por exemplo, Sika® Aktivator-205). Em bases porosas (betão, etc), a aderência pode ser melhorada com a aplicação de um primário betuminoso (por exemplo, Inertol® F). Deixe o primário secar por pelo menos uma hora.

---

### Condições de aplicação/ Limitações

---

**Temperatura da base** Mínima: +5 °C. / Máxima: +40 °C.  
  
A temperaturas abaixo de +10 °C a fita e a base devem ser aquecidas antes e durante a aplicação. Use equipamento de ar quente.

---

**Temperatura ambiente** Mínima: +5 °C. / Máxima: +40 °C.  
  
A temperaturas abaixo de +10 °C a fita e a base devem ser aquecidas antes e durante a aplicação. Use equipamento de ar quente.

---

**Humidade da base** A base deve apresentar-se seca.

---

### Instruções de aplicação

---

**Aplicação** Para aplicar, cortar o comprimento necessário e remover a folha de papel não aderente que protege o betuminoso. Pressionar firmemente sobre a base correctamente preparada. Todas as ligações comuns devem ser sobrepostas min. 50 mm. Nota: A aderência à base pode ser aumentada pelo aquecimento da fita com um secador de ar-quente durante a aplicação.

---

**Importante**

- Não é adequado para selar contra a pressão da água. Para aplicações de impermeabilização com água sob pressão, contacte o Serviço Técnico da Sika.
- Não é adequado para aplicação no tecto a altas temperaturas (> 25 ° C).
- Devido ao conteúdo betuminoso da fita, poderá ocorrer descoloração de revestimentos, plásticos e pedras naturais.
- Em bases porosas é possível a existência de infiltrações de água, debaixo da Sika® MultiSeal.

---

**Nota** Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

## Risco e segurança

**Medidas de segurança** Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

*"O produto está seguro na C<sup>o</sup> Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice n<sup>o</sup>CH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".*

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



**Sika Portugal, SA**  
R. de Santarém, 113 Tel. +351 22 377 69 00  
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12  
Portugal www.sika.pt

