



## TRADITERM® CINTA DE EXPANSIÓN

Faixa de espuma de poliuretano com uma impregnação acrílica adesiva de uma face para selagem.

### DESCRIÇÃO

Faixa de espuma de poliuretano com uma impregnação acrílica adesiva de uma face. Selagem hermética e estanque das juntas exteriores graças à sua tolerância dimensional na nivelção.

### COMPOSIÇÃO

Espuma de poliuretano com impregnação acrílica.

### CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Selagem hermética das juntas graças à expansão da espuma.
- Selagem contra o vento, pó e salpicos de água.
- Resistente às mudanças de temperatura de acordo com a DIN 18542 (BG1), testado desde - 30 °C até + 90 °C.
- Isolamento térmico e absorvente do som.
- Nivelção da tolerância dimensional.
- Estanqueidade à água, permeabilidade ao vapor.
- Resistente aos raios UV.

### MODO DE EMPREGO

- Corte a extremidade da faixa e retire progressivamente a película protetora enquanto coloca a faixa na junta.
- Aplicar a faixa de união comprimida com a parte adesiva diretamente sobre o elemento saliente, na parte mais externa do painel isolante, sem ultrapassar a espessura do isolante.
- Cortar a faixa nos ângulos e encostar, de forma precisa, exercendo uma leve pressão.
- Recomenda-se a instalação da faixa e o alinhamento imediato do painel isolante.
- No caso de juntas mutuamente perpendiculares, as faixas têm as extremidades rombas.
- Pode conseguir-se uma união apertada deixando uma das faixas aproximadamente 1 cm/m mais comprida do que o necessário e pressionando contra a outra.
- Os lados da junta, ou seja, as paredes que definem a profundidade da junta, devem ser paralelas (com uma tolerância máxima de 3°).
- Deve limpar-se o suporte e eliminar as partículas soltas e os restos de argamassa.
- Aplicar a faixa no mínimo 2 mm além da extremidade da junta.
- Se não se insere a faixa na junta no mínimo 2 mm podem, em alguns casos, alterar as propriedades e a estanqueidade da faixa.
- A faixa não deve entrar em contacto com diluentes, nem produtos químicos agressivos.

### PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Assim que a faixa se tiver expandido não se recomenda a sua utilização.
- A faixa não deve ficar exposta. Deve ser revestida pelo revestimento aplicado aos painéis de forma geral.
- A faixa não deve entrar em contacto com diluentes, nem produtos químicos agressivos.

### APRESENTAÇÃO

Rolo de 8 m de comprimento e largura de 15 mm.

Conservar em local seco, coberto e à temperatura ambiente (máx. 20°C) na embalagem original.

# ISOLAMENTO

## TRADITERM® CINTA DE EXPANSIÓN

### DADOS TÉCNICOS

(Resultados obtidos em laboratório em condições padrão)

|                                                    |                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Material                                           | Espuma de Poliuretano com impregnação acrílica |
| Combustibilidade                                   | B1 de acordo com a DIN 4102-1                  |
| Espessura de ar equivalente                        | < 0,5 m                                        |
| Resistência à chuva torrencial                     | ≥ 600 Pa (BG1 de acordo com a DIN 18542)       |
| Resistência à temperatura                          | -20°C - +80°C                                  |
| Compatibilidade com outros materiais de construção | Apto de acordo com a DIN 18542                 |

|                                                   |                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Permeabilidade da junta (valor -a), hermeticidade | a < 10 m2                                     |
| Absorção do som da junta, regulamentos ift        | $R_{ST,w, \text{máx}} = 59 \text{ dB}$        |
| Condutividade térmica                             | $\lambda = 0,046 \text{ W/ (m}\cdot\text{K)}$ |
| Largura de faixa                                  | 15 mm.                                        |
| Largura da expansão                               | 3 - 7 mm.                                     |

### 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.