



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.