



## Juntas de dilatação e cobrejuntas Procover FLEX

### Descrição

PROCOVER FLEX é uma junta técnica estrutural para pisos coplanares.

Composto por uma estrutura de suporte em alumínio natural e uma inserção em EPDM é concebido para absorver movimentos estruturais em edifícios de tipo industrial ou de grandes dimensões como as estruturas de suporte (por exemplo, lajes) que necessitam de um amplo espaço para a diferente dilatação dos elementos de suporte.

Nestes contextos PROCOVER FLEX desempenha também a tarefa de encobrir o fraccionamento ocultando eventuais imperfeições de corte e de instalação do pavimento.

PROCOVER FLEX é proposto em dois diferentes modelos e é particularmente indicado no sector industrial e comercial como união e cobertura de pavimentos.

### Materiais

#### Alumínio natural

Liga de Al-Mg-Si tratada termicamente em condição T6 (6060 T6).

Os perfis são realizados por extrusão.

Apresentam uma boa resistência aos agentes químicos e atmosféricos. O cimento e seus derivados produzem, se molhados, substâncias alcalinas que, caso atuem na superfície, podem levar à corrosão do metal (formação de hidróxido de alumínio). Por este motivo, a superfície visível do perfil deve ser oportuna e delicadamente limpa de cimento, cola, materiais utilizados para as juntas e detergentes.

#### EPDM

Inserção extrudido em mistura de EPDM cor preta.

Temperatura de exercício -40°C/+110°C.

Carga de rotura 5,5 N/mm<sup>2</sup>

Alongamento de rotura 450%

Compactação 20%

Comportamento químico-físico:

- Excelente para ozono e agentes atmosféricos
- Boa para ar quente até 130°, vapor, enrijamento a baixa temperatura, cetonas, bases, água/água de mar
- Suficiente para ácidos minerais fortes, ácidos não concentrados
- Insuficiente para hidrocarbonetos alifáticos, óleos minerais parafínicos, solventes clorados, chama

#### Notas gerais sobre os metais

O alumínio não é resistente a todos os compostos químicos e, por esse motivo, é necessário evitar que entre em contacto com produtos particularmente agressivos como o ácido clorídrico (HCl) e o ácido fosfórico (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>).

Os produtos que podem ser utilizados para a limpeza de pedra, cerâmica e grés, como é o caso do ácido muriático, amoníaco, lixívia ou hipoclorito de sódio danificam o acabamento superficial do metal e podem causar intensos fenómenos corrosivos. Além disso, é necessário remover sempre e o mais rápida e delicadamente possível resíduos de cimento, cola e materiais utilizados para as fugas na superfície dos perfis. Caso seja utilizada fita adesiva para mascarar o perfil, recomenda-se que essa fita seja removida no prazo de 1 hora.

## Assentamento

### Modalidade de aplicação com cola Tipo PP/96

Retirar o perfil da embalagem.

Remover, se presente, a proteção (película protetora e/ou termorretrátil) para salvaguardar o acabamento do produto.

Confirmar o comprimento necessário e cortar o perfil à medida, mediante ferramenta apropriada.

Colocar o perfil, cortado à medida, na correta posição e fixá-lo à superfície de assentamento mediante a utilização de cola adequada (tipo PP/96), , assegurando-se previamente de que a zona onde será assentado está perfeitamente limpa.

Exercer e manter, durante alguns minutos, uma pressão uniforme em todo o comprimento do perfil, para garantir a sua correta adesão à superfície de assentamento.

### Modo de assentamento com parafusos e buchas

Retirar o perfil da embalagem.

Remover, se presente, a proteção (película protetora e/ou termorretrátil) para salvaguardar o acabamento do produto.

Confirmar o comprimento necessário e cortar o perfil à medida, mediante ferramenta apropriada.

Proceder com a perfuração de ambos os perfis em alumínio (um orifício cada cerca de 20 cm) procedendo de forma paralela sobre os dois lados.

Colocar o perfil cortado e perfurado na posição correta; traçar com caneta indelével, em correspondência aos orifícios existentes no perfil, a posição exata na qual efetuar a perfuração.

Remover o perfil e proceder à perfuração do pavimento nas exatas posições anteriormente marcadas tendo o cuidado de verificar a exata medida das buchas que serão utilizadas.

Introduzir as buchas nos orifícios do pavimento, reposicionar o perfil na correta posição e proceder à fixação por meio de parafusos adequados assegurando-se de que a zona na qual será assentado o perfil está perfeitamente limpa.

## Cuidados e manutenção

O cuidado e manutenção dos materiais utilizados para a realização dos presentes perfis estão estritamente associados ao tipo de liga e/ou acabamento utilizados.

As indicações mencionadas a seguir descrevem as operações a que o perfil deve ser submetido a fim de restabelecer o mais possível o aspeto original.

O propósito da presente é fornecer todas as diretrizes que possam servir de sugestão na escolha dos tempos e das modalidades de limpeza, mas que necessariamente deverão ser verificadas caso a caso.

Importa referir que existem responsabilidades específicas precisas em cada fase de vida do produto desde o seu assentamento.

### Alumínio

Não necessitam de manutenções particulares e são facilmente tratáveis com álcool incolor diluído em água ou mediante a utilização de detergentes normais, desde que não sejam de base ácida (ex., ácido clorídrico ou fluorídrico).

Para as operações de limpeza, utilizam-se geralmente produtos detergentes fabricados por diversos fabricantes e vendidos sob diferentes nomes comerciais.

Em geral, estão disponíveis três tipos de produtos:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo ácido

Para a limpeza, é aconselhável a utilização de detergentes neutros diluídos em água e um enxaguamento apenas com água, utilizando esponjas e/ou panos não abrasivos para evitar riscar e/ou danificar a anodização, o lustro, a pintura.

Durante a limpeza, é absolutamente necessário prestar atenção aos seguintes aspetos:

- Não usar detergentes ácidos ou alcalinos, pois podem danificar o alumínio;
- Não usar produtos e/ou materiais abrasivos;
- Não usar solventes orgânicos em caso de superfícies envernizadas;
- Não utilizar detergentes dos quais se desconheça a composição química;
- Não aplicar os produtos detergentes diretamente nas superfícies a limpar;
- As superfícies, durante a limpeza, devem estar "frias" (T° máx = 30 °C) e não expostas diretamente ao sol;
- Os detergentes usados para a limpeza devem estar, por sua vez, "frios" (T° máx = 30 °C) e não devem ser usados equipamentos de pulverização de vapor.

Em todo o caso, a última fase da limpeza é sempre representada por um enxaguamento adequado com água das partes tratadas, seguido de uma imediata secagem com panos ou pele macia. Não é necessária a manutenção usando produtos de polimento ou similares.

Efetuar oportunamente uma cuidadosa limpeza dos perfis, de acordo com as indicações apresentadas na embalagem do produto, para evitar que eventuais depósitos de cimento, material de rejuntamento ou produtos similares agredam as camadas superficiais.

### Medidas anti-incêndio

Em caso de incêndio, utilizar produtos químicos para extingui-lo, areia seca, ou agentes extintores sólidos.

### Notas

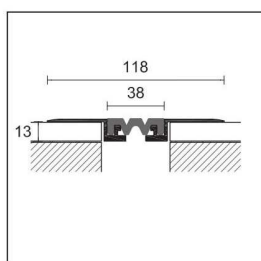
Os presentes perfis devem ser manuseados com cautela, tendo o cuidado de utilizar luvas adequadas, a fim de prevenir lesões e/ou cortes às mãos.

As indicações e as prescrições da presente, embora correspondendo à nossa experiência, devem ser consideradas de carácter meramente indicativo, e devem ser confirmadas por exaustivas aplicações práticas.

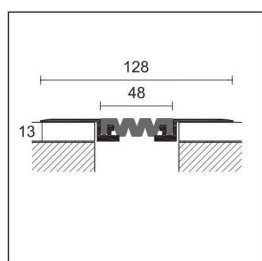
Profilpas declina qualquer responsabilidade por eventuais danos a coisas ou pessoas resultantes de uma utilização incorreta do produto.

O utilizador está obrigado a determinar se o produto é ou não idóneo para ser utilizado e se assume as responsabilidades decorrentes de um incorreto assentamento do material.

### Procover Flex



GJF/40



GJF/50

#### PROCOVER FLEX

comprimento = 400 cm - embal. com 5 un. L

ART.	acabamento	40	50
------	------------	----	----

#### ALUMÍNIO

GJF/	alumínio natural + inserção em EPDM preto RAL 9005		74490	74492
------	--	---	-------	-------

#### BORRACHA DE SUBSTITUIÇÃO

comprimento = 400 cm L

ART.	acabamento	40	50
------	------------	----	----

#### ALUMÍNIO

GM/	EPDM preto RAL 9005		74491	74493
-----	---------------------	---	-------	-------