

# Mapeband

**Fita de borracha com feltro resistente aos álcalis para sistemas de impermeabilização e membranas líquidas**



## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Impermeabilização de cantos entre paredes contíguas e entre paredes e pavimentos a tratar com **Mapelastic**, **Mapelastic Claro**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** ou **Mapelastic AquaDefense**.
- Impermeabilização elástica de juntas de dilatação de terraços, varandas, etc. a tratar com **Mapelastic**, **Mapelastic Claro**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** ou **Mapelastic AquaDefense**.
- Selagem de atravessamento das tubagens e das descargas em casas de banho, duches, cozinhas com as guarnições próprias em **Mapeband**.
- Selagem de juntas de dilatação em painéis prefabricados.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Mapeband** é constituído por um tecido revestido de borracha impermeável à água e ao vapor com feltro resistente aos álcalis.

**Mapeband** é elástico e deformável mesmo com baixa temperatura; a resistência às intempéries é excelente.

**Mapeband** resiste aos álcalis, aos ácidos e às soluções de sais (em casos particulares efetuar um ensaio preliminar).

**Mapeband** é fornecido também como ângulo interno e externo pré-formados e como guarnição para tubagens das instalações de casas de banho, duches, cozinhas, etc..

## AVISOS IMPORTANTES

- Para uma perfeita selagem nos ângulos utilizar os apropriados ângulos 90° e 270° pré-formados em **Mapeband**.
- Para uma perfeita selagem em correspondência com as tubagens, utilizar as guarnições próprias em **Mapeband**.
- Para as intersecções em T ou cruzado, utilizar as peças apropriadas especiais **Mapeband T** e **Mapeband Cross**.
- Para juntas entre as peças de **Mapeband**, não utilizar os produtos impermeabilizantes, mas **Adesilex LP** ou **Adesilex PVC HP**.

## MODO DE APLICAÇÃO

Aplicar nos lados dos cantos e das juntas de dilatação que se devem impermeabilizar com **Mapeband**, uma camada fina de pelo menos 1 mm de **Mapelastic**, **Mapelastic Claro**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** ou **Mapelastic AquaDefense**.

Incorporar a parte em tecido da fita de **Mapeband**

# Mapeband



Exemplo de impermeabilização de uma junta de dilatação num terraço



Exemplo de impermeabilização de Mapeband num ângulo entre o fundo e parte de um tanque

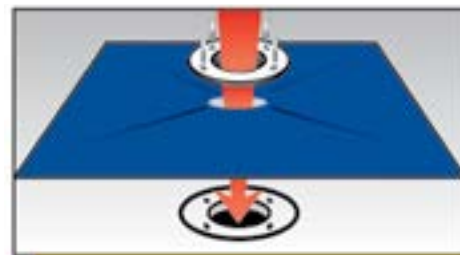
## DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

### DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO

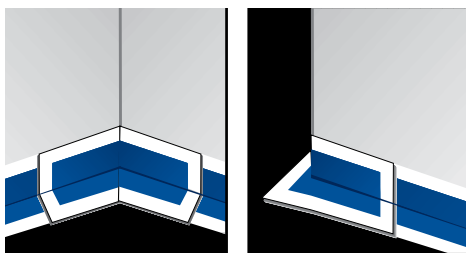
Resistência à tração (segundo EN 12311-2 Método B) (N/mm <sup>2</sup> ):	> 2
Alongamento à rutura (segundo EN 12311-2 Método B) (%):	≥ 300
Resistência à laceração (segundo EN 12310-2) (N):	≥ 100
Temperatura de exercício:	de -20°C a +60°C
Resistência aos álcalis (segundo EN 1847 e EN ISO 527-3) (%):	variação ≤ ± 20
Coefficiente de resistência à difusão do vapor (μ):	cerca de 30.000 (± 30%)



Posicionamento em ómega de Mapeband no interior da junta de dilatação



Posicionamento da "máscara para furos" para a impermeabilização elástica e a selagem de descargas hidráulicas (400 mm x 400 mm)



Posicionamento angular 90°

Posicionamento angular 270°



Posicionamento peça especial em T

Posicionamento peça especial cruzado

ou das peças especiais sobre a camada de **Mapelastic**, **Mapelastic Claro**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** ou **Mapelastic AquaDefense** ainda fresco, utilizando uma espátula lisa. É necessário que o **Mapelastic**, **Mapelastic Claro**, **Mapelastic Smart**, **Mapelastic Turbo** ou **Mapelastic AquaDefense** impregnem ambos os lados de **Mapeband** e por alguns mm, mesmo na parte em borracha. No caso de juntas (por ex. em terraços) **Mapeband** deve ser posicionado na sua sede de modo formar um ómega:

**Mapeband** pode assim ser submetido a tensões.

As junções entre as peças de **Mapeband** devem ser coladas com **Adesilex LP** ou, em alternativa, com **Adesilex PVC HP**.

### EMBALAGENS

- Rolos de 50 m com 120 mm de largura total.
- Rolos de 10 m com 120 mm de largura total.
- Ângulos de 90° e 270°.

- Máscaras para furos de 120x120 mm e 400x400 mm.
- Peças especiais em T de 515x315 mm.
- Peças especiais cruzadas de 515x515 mm.

### **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO EM OBRA**

**Mapeband** é um artigo que, conforme as normas europeias em vigor (Reg. 1906/2007/CE - REACH), não carece de uma ficha de segurança. Durante a utilização recomenda-se usar luvas e óculos de proteção e de observar as prescrições de segurança previstas no local de trabalho.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

### **ADVERTÊNCIA**

*As indicações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.*

Consultar sempre a última versão da ficha técnica, disponível no nosso site [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

### **INFORMAÇÃO JURÍDICA**

*O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei. A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site [www.mapei.com](http://www.mapei.com).*

**QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUI A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.**



Este símbolo identifica os produtos MAPEI de baixíssima emissão de compostos orgânicos voláteis certificados pela GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), associação para o controlo das emissões de produtos para as pavimentações.



O nosso compromisso para o ambiente  
Os produtos MAPEI ajudam os projetistas e empreiteiros a dar vida a projetos inovadores com a certificação LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", concedida pelo U.S. Green Building Council.

**As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site da Mapei [www.mapei.com](http://www.mapei.com) e [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt)**



# Mapeband



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor

337-4-2018 (P)