



## MANTA AUTO-ADESIVA MULTIUSO

### APRESENTAÇÕES

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| FITAFLEX / 20 cm x 10 m | FITAFLEX / 20 cm x 25 m |
| FITAFLEX / 15 cm x 10 m | FITAFLEX / 15 cm x 25 m |
| FITAFLEX / 10 cm x 10 m | FITAFLEX / 10 cm x 25 m |

### ALUMÍNIO FLEXÍVEL COMPOSTO POR TERMOFUSÃO

O alumínio flexível, composto por termofusão, exclusivo das Mantas Auto-protegidas Emapi Max, é um desenvolvimento de última geração que expõe um avanço significativo sobre os convencionais compostos anti-avarie porque, a diferença dos formulados

com participação de aderentes químicos, o sistema de aderência por termofusão garante um produto de maior facilidade na colocação (por sua excelente adaptabilidade) e vida útil, brindando uma alta performance a todo o sistema de impermeabilização.

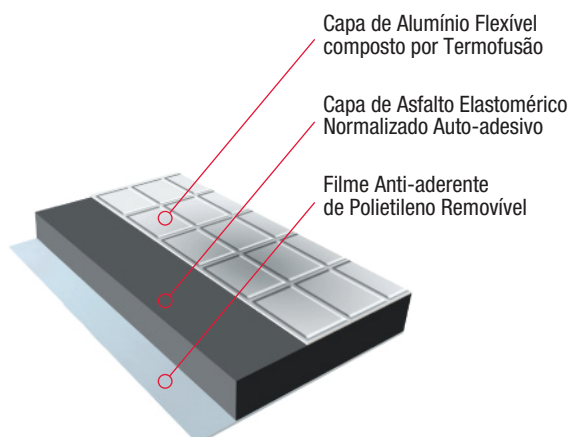
### QUALIDADES DO PRODUTO

**FITAFLEX** é uma manta asfáltica auto-adesiva multiuso de muito alta e plural prestação que para sua aplicação prescinde de soplete ou outros adesivos complementares. Apresenta-se em lâminas enroladas conformadas com massa asfáltica modificada com elastômeros sintéticos e resinas que lhe conferem ótima aderência. Este produto combina as excelentes propriedades impermeabilizantes dos asfaltos elastoméricos normalizados de EMAPI S.A. com os atributos do **alumínio flexível composto por termofusão**, incorporado a sua capa de auto-protecção, que lhe brinda protecção à acção do calor e da incidência da radiação UV sobre os asfaltos. Este conjunto garante as mais exigentes solicitações em dobrado, tracção, flexão e punção, provendo uma barreira de protecção intransponível ao água e ao vapor de água. Facilmente aplicável, brinda em simultâneo protecção e reforço, ao mesmo tempo de dar terminação aos diferentes sistemas de impermeabilização.

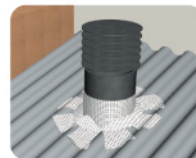
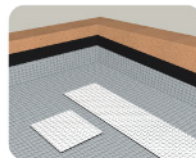
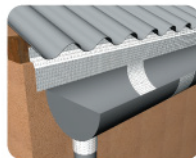
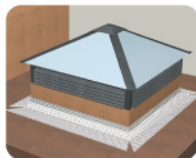
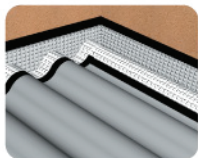
### SUPERFÍCIES BASE DA IMPERMEABILIZAÇÃO

Os suportes base da impermeabilização, tanto horizontais como inclinados, de grande pendente ou abovedados, devem estar completamente secos, ser estáveis e de superfície homogênea, bem como livre de corpos estranhos ou perfurocortantes e sem restos de azeites, gorduras, mamposteria solta, hidrocarburos, ou outros materiais que possam evitar a perfeita aderência da manta e afectar a durabilidade da mesma.

O produto que você está a avaliar está especialmente recomendado para ser aplicado sobre tetos planos ou abovedados, terraços e azoteas não transitáveis, em qualquer tipo de pendente, sejam de lousa de betão, chapas metálicas, fibrocimento, etc., como reforço sobre mantas ou complemento de reforço e terminação em sistemas complexos de impermeabilização.



| PROPRIEDADES           | FITAFLEX                                  |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Longo de Rolo          | 10 m e 25 m                               |
| Largura de Rolo        | 10 cm, 15 cm e 20 cm                      |
| Capa de Auto-protecção | Alumínio Flexível Composto por Termofusão |
| Corpo                  | Asfalto Elastomérico Normalizado de Emapi |
| Filme Anti-aderente    | Polietileno Removível                     |
| Aderência              | Satisfatória                              |

**CAMPOS DE APLICAÇÃO**

Telhas metálicas, cerâmicas, fibrocimento e concreto • Cantoneiras • Rufos e calhas • Dutos de ventilação e ar condicionado • Proteção de tubulação PVC  
Carrocerias-baú e furgões

**MODO DE USO**

1 Escovar com energia a superfície a ser impermeabilizada.



2 Proceder ao corte, com ajuda de tesoura ou cutter.



3 Retirar o filme de proteção descartável de polietileno.



4 Aplicar pressionando firmemente com a ajuda de um pano.



5 Resolver as junções sobrepondo não menos de 10 cm.

**MANUTENÇÃO DE UM SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO**

A manutenção adequada de uma manta contribui a prolongar a durabilidade e as prestações do sistema de impermeabilização.

É necessário realizar inspeções periódicas (ao menos uma vez ao ano), para verificar o estado da manta, realizando as seguintes operações:

**Estado e conservação da parede estrutural em todo o perímetro da impermeabilização.**

Recorde que qualquer fissura na parede estrutural –fora da zona de impermeabilização– so sobre sua parede média, pode prolongar-se para o interior da mamposteria, mais abaixo da zona visível, possibilitando a entrada de água ou humidade.

Em tal sentido, recomenda-se remover as partes flocas, consertar, selar com material hidrófugo e aplicar Emacril (versões tradicional ou fibrado).

**Verificação da fixação e aderência da manta ao teto.**

Tenha em conta que uma má aderência é proclive a diminuir a tolerância ao alto impacto, punção ou outro efeito mecânico não desejado que possa agredir a superfície.

**Manutenção da protecção.** Detecção de rasgaduras ou zonas de exposição de asfalto por

acção mecânica externa.

Toda a zona que presente deterioração da cobertura superficial deve ser consertada mediante a aplicação de FitaFLEX, manta auto-adesiva. As zonas de exudado de asfalto devem ser protegidas com Macá Al, pintura aluminizada.

**Eliminação de folhas, musgos e outras formas vegetais invasoras, bem como materiais e sedimentos acumulados pelo vento que possam promover reservatórios de acumulação de água.** É importantíssimo permitir o livre escoamento da água retirando todo elemento estranho que contribua a seu estancamento.

**Eliminação de folhas, ramos e neve que obstrua drenagens e canaletas.** Todo o conduto de drenagem não deve apresentar obstruções, devendo permitir o livre escoamento da água.

Qualquer defeito que provocasse filtragens deverá ser consertado imediatamente por pessoal especializado, dotado de calçado e medidas de segurança apropriadas.

**RECOMENDAÇÕES**

**Armazenamento.** Estes produtos devem ser acondicionados em lugares frescos e secos,

longe de materiais alcalinos, protegidos do alcance da chuva e os raios solares, bem como de zonas húmidas ou fontes de irradiação de calor.

Devem ser estivados em forma piramidal, cuidando de não superar os 6 rolos de altura.

**Avaliação da superfície a impermeabilizar.**

Dantes de começar ou retomar os trabalhos de impermeabilização, deve comprovar-se se a superfície do teto reúne as condições necessárias para a execução de um sistema de impermeabilização, em caso contrário, deve esperar-se o tempo necessário ou proceder a sua adequação.

As interrupções na execução da cobertura devem fazer-se de forma tal que não se deteriore os materiais componentes da mesma.

**Condições climáticas.** Não devem se realizar trabalhos de impermeabilização quando as condições climáticas possam resultar prejudiciais ou exista risco iminente de seu acontecimento, em particular quando esteja nevando ou exista neve ou gelo sobre o teto, quando chova ou o teto se encontre molhado ou quando sopra vento forte.

Também não devem realizar-se trabalhos quando a temperatura ambiente seja menor que 5°C nem superior aos 35°C.

**EMAPI S.A. Produtos Inteligentes ao Serviço da Construção**

**Escritórios Comerciais:** Avenida Paseo Colón 823, 5º Andar - C1063ACI Buenos Aires, Argentina

Tel.: (+54 11) 4019 7661/2/3/4

**Administração e Planta Industrial:** Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, Argentina

Tel.: (+54 221) 491 3141/2/3

Vendas: [ventas@emapi.com.ar](mailto:ventas@emapi.com.ar) - Comércio Exterior: [comex@emapi.com.ar](mailto:comex@emapi.com.ar) - Departamento Técnico: [consultas@emapi.com.ar](mailto:consultas@emapi.com.ar)

A informação referida a modo emprego e usos do produto contida neste documento baseia-se no know how de Emapi S.A. e conhecimentos do estado atual da técnica, desde que os produtos utilizem-se e alojem na forma descrita.

Não obstante, a resposta adequada do produto dependerá da qualidade do aplicativo, de factores meteorológicos e de outros factores externos fosse do controle de Emapi S.A. Portanto, a garantia oferecida é extensiva só à qualidade intrínseca do produto fornecido.

Emapi S.A. reserva-se a faculdade e o direito de actualizar, modificar ou eliminar conteúdo ou informação desta documentação sem prévio aviso.