

# Fita FLEX

MEMBRANA AUTOADHESIVA MULTIUSO

## PRESENTACIONES

FITAFLEX / 20 cm x 10 m

FITAFLEX / 15 cm x 10 m

FITAFLEX / 10 cm x 10 m

FITAFLEX / 20 cm x 25 m

FITAFLEX / 15 cm x 25 m

FITAFLEX / 10 cm x 25 m

## ALUMINIO FLEXIBLE COMPUESTO POR TERMOFUSIÓN

El aluminio flexible, compuesto por termofusión, exclusivo de las Membranas Autoprotégidas Emapi Max, es un desarrollo de última generación que expone un avance significativo sobre los convencionales compuestos anti-quebre porque, a diferencia de los formulados

con participación de adherentes químicos, el sistema de adherencia por termofusión garantiza un producto de mayor facilidad en la colocación (por su excelente adaptabilidad) y vida útil, brindando una alta performance a todo el sistema de impermeabilización.

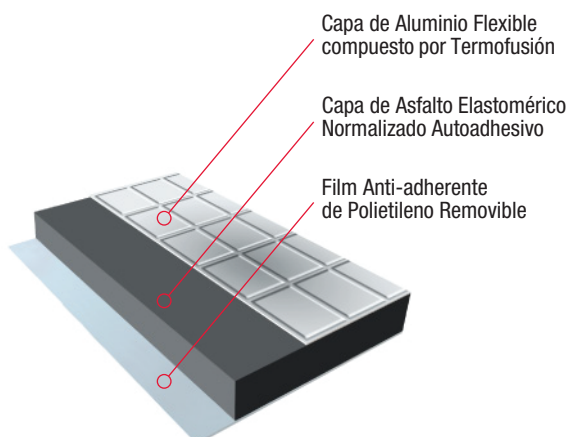
## CUALIDADES DEL PRODUCTO

**FITAFLEX** es una membrana asfáltica autoadhesiva multiuso de muy alta y plural prestación, que para su aplicación prescinde de soplete u otros adhesivos complementarios. Se presenta en láminas enrolladas conformadas con masa asfáltica modificada con elastómeros sintéticos y resinas que le confieren óptima adherencia. Este producto combina las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos elastoméricos normalizados de EMAPI S.A. con los atributos del **aluminio flexible compuesto por termofusión**, incorporado a su capa de autoprotección, que le brinda protección a la acción del calor y de la incidencia de la radiación UV sobre los asfaltos. Este conjunto garantiza las más exigentes sollicitaciones en plegado, tracción, flexión y punzonado, proveyendo una barrera de protección infranqueable al agua y al vapor de agua. Fácilmente aplicable, brinda en simultáneo protección y refuerzo, a la vez de dar terminación a los distintos sistemas de impermeabilización.

## SUPERFICIES BASE DE LA IMPERMEABILIZACIÓN

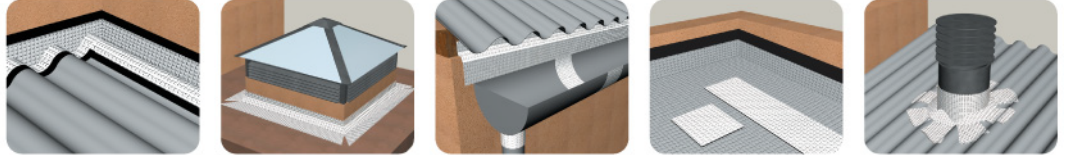
Los soportes base de la impermeabilización, tanto horizontales como inclinados, de gran pendiente o abovedados, deben estar completamente secos, ser estables y de superficie homogénea, así como libre de cuerpos extraños o punzo-cortantes y sin restos de aceites, grasas, mampostería suelta, hidrocarburos, u otros materiales que puedan evitar la perfecta adherencia de la membrana y afectar la durabilidad de la misma.

El producto que Ud. está evaluando está especialmente recomendado para ser aplicado sobre techos planos o abovedados, terrazas y azoteas no transitables, en cualquier tipo de pendiente, sean de losa de hormigón, chapas metálicas, fibrocemento, etc., como refuerzo sobre membranas o complemento de refuerzo y terminación en sistemas complejos de impermeabilización.



| PROPIEDADES            | FITAFLEX                                    |
|------------------------|---|
| Largo de Rollo         | 10 m y 25 m                                 |
| Ancho de Rollo         | 10 cm, 15 cm y 20 cm                        |
| Capa de Autoprotección | Aluminio Flexible Compuesto por Termofusión |
| Cuerpo                 | Asfalto Elastomérico Normalizado de Emapi   |
| Film Antiadherente     | Polietileno Removible                       |
| Adherencia             | Satisfactoria                               |

## CAMPOS DE APLICACIÓN



Techos metálicos, de fibrocemento, hormigón, tejas, etc. • Reparación de membranas lisas o metálicas, encuentros entre techo y muro de carga, refuerzo perimetral en claraboyas, ductos de ventilación y aire acondicionado • Protección en canaletas y desagües, zócalos y pisos de carrocerías, baúles... y un sinnúmero de posibilidades.

## MODO DE USO



1 Cepillar con energía la superficie a ser impermeabilizada.

2 Proceder al corte con ayuda de una tijera o cutter.

3 Retirar el film de protección descartable de polietileno.

4 Aplicar presionando firmemente con ayuda de un paño.

5 Resolver los empalmes superponiendo no menos de 10 cm.

## MANTENIMIENTO DE UN SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN

El mantenimiento adecuado de una membrana contribuye a prolongar la durabilidad y las prestaciones del sistema de impermeabilización. Es necesario realizar inspecciones periódicas (al menos una vez al año), para verificar el estado de la membrana, realizando las siguientes operaciones:

### Estado y conservación del muro de carga en todo el perímetro de la impermeabilización.

Recuerde que cualquier fisura en el muro de carga –fuera de la zona de impermeabilización– incluso sobre su perfil medianero, puede prolongarse hacia el interior de la mampostería, más abajo de la zona visible, posibilitando el ingreso de agua o humedad.

En tal sentido, se recomienda remover las partes flojas, reparar, sellar con material hidrófugo y aplicar Emacril (versiones tradicional o fibrado).

### Comprobación de la fijación y adherencia de la membrana al techo.

Una mala adherencia es proclive a disminuir la tolerancia al alto impacto, punzonado u otro efecto mecánico no deseado que pueda agredir la superficie.

### Mantenimiento de la protección.

Detección de rasgaduras o zonas de exposición de asfalto

por acción mecánica externa.

Toda zona que presente deterioro de la cubierta superficial debe ser reparada mediante la aplicación de FitaFLEX, membrana autoadhesiva. Las zonas de exudado de asfalto deben ser protegidas con Macá Al, pintura aluminizada.

**Eliminación de hojas, verdín, musgos y otras formas vegetales invasoras, así como materiales y sedimentos acumulados por el viento que puedan promover reservorios de acumulación de agua.** Es muy importante permitir el libre escurrimiento del agua retirando todo elemento extraño que contribuya a su estancamiento.

**Eliminación de hojas, ramas y nieve que obstruya drenajes y canaletas.** Todo conducto de drenaje no debe presentar obturaciones, debiendo permitir el libre escurrimiento del agua.

Cualquier desperfecto que provocara filtraciones deberá ser reparado inmediatamente por personal especializado, dotado de calzado y medidas de seguridad apropiadas.

## RECOMENDACIONES

**Almacenamiento.** Estos productos deben ser acondicionados en lugares frescos y secos, lejos

de materiales alcalinos, protegidos del alcance de la lluvia y los rayos solares, así como de zonas húmedas o fuentes de irradiación de calor. La estiba en cajas master o logísticas, sobre pallets, no debe superar los dos niveles.

**Evaluación de la superficie a impermeabilizar.** Antes de comenzar o reanudar los trabajos de impermeabilización, debe comprobarse si la superficie del techo reúne las condiciones necesarias para la ejecución de un sistema de impermeabilización, en caso contrario, debe esperarse el tiempo necesario o procederse a su adecuación.

Las interrupciones en la ejecución de la cubierta deben hacerse de forma tal que no se deterioren los materiales componentes de la misma.

**Condiciones climáticas.** No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climáticas puedan resultar perjudiciales o exista riesgo inminente de su suceso, en particular cuando esté nevando o exista nieve o hielo sobre el techo, cuando llueva o el techo se encuentre mojado o cuando sople viento fuerte.

Tampoco deben realizarse trabajos cuando la temperatura ambiente sea menor que 5°C ni superior a los 35°C.

## EMAPI S.A. Productos Inteligentes al Servicio de la Construcción

**Oficinas Comerciales:** Avenida Paseo Colón 823, 5º Piso - C1063ACI Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (+54 11) 4019 7661/2/3/4

**Administración y Planta Industrial:** Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (+54 221) 491 3141/2/3

**Ventas:** ventas@emapi.com.ar - **Comercio Exterior:** comex@emapi.com.ar - **Departamento Técnico:** consultas@emapi.com.ar

La información referida a modo empleo y usos del producto contenida en este documento se basa en el know how de Emapi S.A. y conocimientos del estado actual de la técnica, siempre y cuando los productos se utilicen y almacenen en la forma descrita.

No obstante, la respuesta adecuada del producto dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores externos fuera del control de Emapi S.A. Por lo tanto, la garantía ofrecida es extensiva sólo a la calidad intrínseca del producto suministrado.

Emapi S.A. se reserva la facultad y el derecho de actualizar, modificar o eliminar contenido o información de esta documentación sin previo aviso.