

## DESCRIPCIÓN

Sistema multicapa prefabricado con asfalto modificado con polímeros de alto desempeño. Está reforzado con membrana central de fibra poliéster de alto gramaje (no tejida), diseñado específicamente para soportar movimientos térmico estructurales de orden inter-medio.

Posee como acabado, en su cara inferior, una película fundible Fast Torch prevista para su adhesión con termofusión a base de fuego de soplete. En su cara superior presenta un acabado granular de gravilla esmaltada roja, para su autoprotección y decoración, dejando libre una franja lateral de 10 cm a todo lo largo del lienzo prevista para su traslape y con un espesor de 3.5 mm.

## USOS

Prácticamente es aplicable en todos los casos de impermeabilización nueva o re-impermeabilización de todo tipo de techumbre o superficie expuesta a tránsito eventual, se puede aplicar sobre madera, concreto, aislante, etcétera.

## PROPIEDADES

- De gran versatilidad y uso
- Diseñado para soportar severos movimientos estructurales-térmicos.
- Fácil aplicación y gran rendimiento de colocación
- Excelente resistencia a los rayos ultravioleta
- Alta resistencia a los choques térmicos
- Autoprotectido y a su vez decorativo y libre de mantenimiento
- Máxima durabilidad

## PRESENTACIÓN

- Rollo de 1 x 9 m<sup>2</sup>

## ACABADO

- Granular

## COLORES

- Rojo Terracota
- Verde

## ALMACENAJE

Sobre tarimas en forma vertical, bajo techo en lugar fresco y seco.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar libre de protuberancias, oquedades, limpia, seca y libre de partículas sueltas.
- La pendiente mínima debe ser de 2% y libre de encharcamiento y un número y diámetro adecuado de las bajadas pluviales en buen estado y sin obstrucción.
- Todos los ángulos de la superficie con cualquier elemento vertical como pretilas, muros, domos, cadenas, etc., deben contar con un chafflán a base de mortero a 45°C a lo largo del mismo.
- Los muros o pretilas deben estar aplanados en su totalidad y si estos son muy permeables dieran ser impermeabilizados también.
- Calafatear grietas y fisuras tanto en superficie como punto críticos tales como; bajadas de agua pluviales, chaflanes, soportes, bases, etc., con material fundido de la misma membrana, poliuretano o cemento plástico Jaisa Ahulado.

## IMPRIMACIÓN

- La superficie se impregnará con sellador asfáltico Hidrojaisa, que es un tapa poro asfáltico base solvente. Se aplica sin diluir a razón de 5 m<sup>2</sup> / litro. Se debe dejar secar antes de continuar con la impermeabilización.

## APLICACIÓN

El primer lienzo se instala en la parte más baja de la losa, continuando hacia arriba en forma escalonada, alineados con respecto al primero y traslapados 10 cm. Tanto horizontal como vertical. Nunca al ras del borde. En caso de pendientes muy pronunciadas mayores a 45° que dificulte la colocación, podrá colocarse a todo lo largo de la pendiente.

## ADHESIÓN

La adhesión de la membrana se realiza por termofusión empleando un soplete de gas butano. Se procede a la adhesión del primer rollo sobre la superficie ya impregnada con el sellador Hidrojaisa o Vinílico bien seco. Se aplica la flama del soplete a la cara inferior del rollo y la losa en forma gradual y se va desenrollando el rollo. Los lienzos siguientes se adhieren a la superficie de la misma manera al primero traslapando 10 cm. Sobre el lienzo anterior. Es muy importante que en este proceso se verifique la perfecta unión entre los traslapes tanto trasversales como longitudinales. Para tal efecto se procede a levantar el traslape con una cuña o cuchara de albañil y se procede a calentar simultáneamente



ambos lados para enseguida unirlos. Para verificar que ambos lienzos han formado una soldadura continua, se formara un hilillo o ligero escurrimiento en la unión de ambos lienzos. Este hilillo de soldadura será cubierto con gravilla de color espolvoreada sobre el asfalto aún caliente para su correcta adhesión, o también podrá biselarse con la punta redondeada de la cuchara de albañil, para ser pintada con pintura acrílica Reflejaísa.

**ALMACENAJE**

Almacene sobre tarimas en estiba vertical, bajo techo en un lugar fresco y seco, cuando necesite almacenarlo temporalmente (Máximo 8 días con exposición a la intemperie) sobre el techo, colóquelo sobre una tarima, de manera verticalmente y protegido de la intemperie con un plástico translúcido.

**CADUCIDAD**

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses.

**DATOS TÉCNICOS**

PARÁMETRO	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Espesor nominal	ASTM D-5147-02	3,5 +/- 0,2 mm.
Flexibilidad en frío	ASTM D-5147	-3 °C. Máx.
Posición del refuerzo	ASTM D-5147-02	2,25 +/- 0,2 mm.
Tensión longitudinal	ASTM D-5147-02	80 lbf/plg. Min.
Tensión transversal	ASTM D-5147-02	50 lbf/plg. Min.
Elongación longitudinal	ASTM D-5147-02	40 % Min.
Elongación transversal	ASTM D-5147-02	60 % Min.
Estabilidad del componente	ASTM D-5147-02	95 °C.
Desprendimiento de gravilla	ASTM D-4977-03	2 g. Máx.

Los datos aquí incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio

IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO FIBRA POLIESTER APP

Adhesivos y Productos Químicos Industriales S.A declara que el contenido y diseño de este documento le pertenecen y que cualquier alteración o plagio de este documento, será sancionado severamente por las leyes vigentes.

Adhesivos y Productos Químicos Industriales S.A declara que la información e indicaciones proporcionados en este documento u otra asesoría proporcionada, fueron dados en buena fe y están basadas de acuerdo a la experiencia de JAISA. Sin embargo no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondiente.

Se aconseja al usuario que determinar previamente si éstos son apropiados para el uso particular propuesto.

Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: [www.jaisa.com.mx](http://www.jaisa.com.mx)

**Adhesivos y Productos Químicos Industriales, S.A.**  
 Av. Hidalgo No. 357, Col. San Rafael, C.P. 54120 Tlalnepantla, Edo. de México.  
 Tel. 5310-2701, Fax: 5310-1193, E-mail: [ventasplanta@jaisa.com.mx](mailto:ventasplanta@jaisa.com.mx)