

## DESCRIPCIÓN

Es un sistema laminar multicapa prefabricado soldable a base de asfaltos modificados con polímeros sintéticos de polipropileno atáctico (APP), con refuerzo central de malla poliéster tipo Spun bonded de 180 gr/m<sup>2</sup>; formando un sistema de impermeabilización en una sola capa. Contiene en la parte inferior franjas que forman cintas de adhesión y canales que generan conductos longitudinales de ventilación para vapor de agua, formados monóticamente usando la misma mezcla asfáltica modificada con polímeros sensibles al calor, definidos por una barrera de sílice de cuarzo, que provocan una difusión continua del vapor, y contribuye a evitar los abolsamientos ocasionados por humedad en la losa.

Tiene una exclusiva tecnología Fast Torch en las franjas la cual consiste en una película fundible y un gofrado piramidal alineado que en combinación de ambos logran que al momento de aplicarse el producto por termofusión y tener contacto con la flama del soplete se conserve el espesor especificado en su denominación, además de un ahorro en el consumo de gas.

Jaisa Vento APP PG presentan en su cara superior un acabado granular a base de gravilla cerámica esmaltada al horno para su autoprotección y decoración, dejando libre una franja lateral de 10 cm a todo lo largo del lienzo prevista para su traslape y le permite tener tránsito peatonal eventual.

## USOS

Son prácticamente aplicables en todos los casos de impermeabilización nueva o re-impermeabilización de todo tipo de techumbres y cubiertas expuestas a la intemperie. Son libres de mantenimiento. Soportan un tránsito peatonal eventual.

## PROPIEDADES

- Gran versatilidad de uso.
- Compatibles con la mayoría de los sistemas constructivos.
- Diseñados para resistir movimientos térmico estructurales.
- Posee un diseño de aeración tecnológico que le permite la difusión de vapores
- De fácil aplicación y gran rendimiento de colocación.
- De alto desempeño y larga vida útil.
- Resistentes a la acción mecánica externa.

- Alta resistencia a los choques térmicos.
- Diseñados para la obra comercial e institucional.
- Ecológico ya que al ser aislante térmico contribuye a reducir el efecto de la isla de calor.

## PRESENTACIÓN

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

## ACABADO

- Granular

## COLORES

- Blanco
- 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 chafalán 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 asegurarlos. Para verificar que ambos lienzos han formado una soldadura continua, se formará 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 Reflejaisa.

### 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	ESPECIFICACIÓN PG 4.0	MÉTODO
Longitud X Ancho del rollo (m)	10X1	
Acabado Superior	Gravilla	
Temperatura de Ablandamiento	135°C-145°C min	AST M-D-36
Penetración a 25°C	20-25 dmm	ASTM-D-5-97
Refuerzo intermedio	Poliéster Spin Bonded de 100 gr/m <sup>2</sup>	
Flexibilidad en frío	-10°C min	ASTM-D-5147-02
Tensión longitudinal	80 lb 1/pulg min	ASTM-D-5147-02
Tensión transversal	50 lb 1/pulg min	ASTM-D-5147-02
Elongación longitudinal	65 % min	ASTM-D-5147-02
Elongación transversal	60 % min	ASTM-D-5147-02
Estabilidad del componente	115 ± 5°C	ASTM-D-5147-02
Intemperismo Acelerado	600 ciclos sin cambio	ASTM-D-4799

Los datos aquí incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio

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 proporcionadas 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)