

## PASA® CAP SHEET FVG

Impermeabilizante prefabricado de Asfalto modificado

### Descripción

**PASA® CAP SHEET FVG** es un sistema laminar ecológico multicapa prefabricado, compuesto por asfalto modificado con polímeros de alto rango de última generación.

**PASA® CAP SHEET FVG** está reforzado con un alma central de trama multidireccional de fibra de vidrio de 90 gr/ m<sup>2</sup> con resina termo fija, siendo capaz de soportar movimientos térmico-estructurales de orden intermedio.

**PASA® CAP SHEET FVG** posee en su cara superior un acabado granular que ofrece resistencia a rayos UV al sistema impermeable, en su cara inferior presenta un acabado arenado que brinda adherencia a cualquier tipo de sistema de impermeabilización.

### Ventajas

- Son libres de mantenimiento.
- Por su baja absorción de humedad toma ventaja en desempeño a los filtros orgánicos.
- Soportan un tránsito peatonal eventual
- De fácil aplicación y gran rendimiento de colocación.
- Seguro y económico
- Diseñado para ser compatible con la mayoría de los sistemas constructivos empleados en obra tipo vivienda.
- Auto protegido siendo a la vez decorativo.
- Resistente a la acción mecánica externa.
- **PASA® CAP SHEET FVG** cuenta con certificación de calidad: ISO-9001-2008.

### Usos Recomendados

Como acabado protectoro reflejante para sistemas de impermeabilización en caliente.



Como refuerzo impermeable dentro de un sistema de impermeabilización en caliente.

Como parte integral de sistemas impermeables en frío y en caliente.

### Preparación de la Superficie

La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% y libre de encharcamientos, oquedades o protuberancias.

Se contará con número y diámetro adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro o por fuera.

Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical, como muros, pretilas, bases, etc., deben contar con un chaflán de mezcla de 10 cm a 45° a todo lo largo de los mismos.

Los muros y pretilas deberán estar aplanados en su totalidad y contarán con una ranura de 2x2 cm a todo lo largo de los mismos a una altura de 15 cm sobre el chaflán, para recibir la membrana prefabricada.

Una vez terminada la colocación del sistema, se resanará con mortero, cemento o arena la ranura mencionada.

Fecha de actualización: 20/07/2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.

## PASA® CAP SHEET FVG

Impermeabilizante prefabricado de Asfalto modificado

### Aplicación

#### Limpieza de la Superficie

La superficie debe estar limpia, seca, libre de grietas o fisuras, aceites, grasas y otros materiales que afecten al sistema laminar multicapa.

#### Colocación

La colocación deberá iniciarse por la parte más baja de la superficie, continuando hacia arriba y en sentido perpendicular a la pendiente. Los lienzos sucesivos se colocaran previa alineación al primero, de manera tal que queden traslapados 10 cm entre si a favor de la pendiente

#### Adhesión

La adhesión del **PASA® CAP SHEET FVG** Se realiza sobre una capa asfáltica caliente o adhesivo en frío, presionando para evitar falsa adherencia. Adhiera los lienzos sucesivos de la misma forma, traslapando 5 cm sobre el lienzo anterior.

Es muy importante que en este proceso se verifique la correcta unión de los traslapes tanto transversales como longitudinales. Para tal efecto aparecerá un hilillo continuo o ligero escurrimiento en la unión de ambos lienzos.

#### Adhesión

La adhesión del **PASA® CAP SHEET FVG** Se realiza sobre una capa asfáltica caliente o adhesivo en frío, presionando para evitar falsa adherencia. Adhiera los lienzos sucesivos de la misma forma, traslapando 5 cm sobre el lienzo anterior.

Es muy importante que en este proceso se verifique la correcta unión de los traslapes tanto transversales como longitudinales. Para tal efecto aparecerá un hilillo continuo o ligero escurrimiento en la unión de ambos lienzos.

Nota: Los traslapes transversales no deberán tener continuidad entre lienzo y lienzo. Es necesario hacer un corte al lo largo del lienzo adyacente, para que los traslapes transversales queden cuatrapeados.

### Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método / Referencia
Apariencia de la superficie expuesta	Homogénea, sin espejos de asfalto	Visual
Peso	70 y 90 lbs	N/A
Temperatura de Ablandamiento	105°C mínimo.	ASTM-D-36
Penetración@25C°	8 - 17 dmm	ASTM D-597
Flexibilidad en frío	0 °C máximo.	ASTM D-5147
Tensión longitudinal	65 lbf/pulg mínimo.	ASTM D-5147
Tensión transversal	35 lbf/pulg mínimo.	ASTM D-5147
Elongación longitudinal	6.5% mínimo.	ASTM D-5147
Elongación transversal	5.4% mínimo.	ASTM D-5147
Estabilidad del componente	95 °C mínimo	ASTM D-5147
Posicionamiento del refuerzo	1.0 ± 0.2 mm mínimo.	ASTM D-5147
Adherencia granular	3.0 g máximo	ASTM D-4977
VOC's	0 g/l	ASTM-D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: 20/07/2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.

# PASA® CAP SHEET FVG

Impermeabilizante prefabricado de Asfalto modificado

## LEED

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

"Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones".

## Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 Rollo cubre 8.8 m <sup>2</sup> Aproximadamente.
En tramos completos libres de cortes	

## Presentación

Rollo de 1m de ancho x 10m de largo.

## Acabado

- Gravilla Blanca
- Gravilla Roja
- Gravilla Verde

## Precauciones

- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- Transportar y manipular los rollos con cuidado para evitar perforaciones y otro tipo de daño físico al material
- Separar de todo tipo de desechos, productos derivados del petróleo, grasas y aceites (minerales y vegetales).
- No aplicar sobre superficies encharcadas o saturadas de agua.

## Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de carnaza
- Ropa de Algodón
- Zapato industrial liso

## Medidas de Seguridad

- Tenga al alcance un extinguidor tipo ABC.
- No se deje al alcance de los niños.

## Embalaje

Almacenaje	Bajo techo en un lugar fresco y seco
Caducidad	A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses
Estiba Máxima	1 tarima

Nota: Cuando sea necesario almacenar el material temporalmente sobre el techo antes de su aplicación, deberá ser elevado de la superficie del techo sobre una tarima, guardado verticalmente y protegido de los rayos uv y la lluvia.



Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: [www.pasaimper.com](http://www.pasaimper.com) o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: 20/07/2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.