

## DESCRIPCIÓN

**PASA® CAP SHEET FVG**, es un sistema laminar multicapa prefabricado, compuesto por asfalto modificado con polímeros de alto rango de última generación. Reforzado con un alma central de trama multidireccional de fibra de vidrio de 90 g/m<sup>2</sup> con resina termofija, siendo capaz de soportar movimientos térmico-estructurales de orden intermedio.

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 fieltros 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.

## USOS RECOMENDADOS

- **PASA® CAP SHEET FVG** se usa como acabado protector 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



## PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- No mezclar con otros productos.
- No debe utilizarse en inmersión continua en agua.
- No se recomienda utilizar en superficies en permanente contacto con agua o solventes.
- Si se instala el prefabricado PASA® CAP SHEET FVG sobre superficies húmedas existe el riesgo de que aparezcan abolsamientos (protuberancias), que se presentan de manera posterior a la aplicación.
- 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).

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Eliminar el polvo, grasa, partículas sueltas o mal adheridas, protuberancias puntiagudas, restos de impermeabilizaciones (recubrimientos) anteriores que se encuentren en la superficie a impermeabilizar (recubrir) así como cualquier material que pueda interferir con la adherencia.
- La superficie debe contar con una pendiente mínima del 2%, la cantidad necesaria de bajadas de agua pluvial, chaflán a 45° en uniones entre elementos horizontales y verticales, muros y pretilos aplanados así como libre de encharcamientos y no exceder el 20% de humedad en la superficie. Debe contar con número y diámetro adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro o por fuera.

Fecha de actualización: Noviembre 2025.  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán  
Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



# PASA® CAP SHEET FVG

## Impermeabilizantes

Membrana de Acabado Mineralizado Arenoso

### Ficha Técnica

## 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 subsecuentes se colocarán previa alineación al primero, de manera tal que queden traslapados 10 cm entre sí a favor de la pendiente.
- La adhesión del **PASA® CAP SHEET FVG** Se realiza sobre una capa asfáltica caliente de **PASA® ASFALTO OXIDADO TIPO IV CUÑETE** 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 a lo largo del lienzo adyacente, para que los traslapes transversales queden cuatrapeados.

## ACABADO

Es de suma importancia que en los traslapes donde queda expuesto el asfalto cuenten con protección contra rayos UV e intemperismo (con pinturas protectoras **PASA®** o cualquier otro tipo de recubrimiento).

\*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico [www.pasaimper.com.mx](http://www.pasaimper.com.mx)

Fecha de actualización: Noviembre 2025.  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán  
Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



# PASA® CAP SHEET FVG

## Impermeabilizantes

Membrana de Acabado Mineralizado Arenoso

### Ficha Técnica

## PRESENTACIÓN / COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores	Rendimiento	
Rollo de 1m de ancho x 10m de largo.	Gravilla Blanca	Superficie	
	Gravilla Roja	Concreto	1 rollo cubre 8,8 m <sup>2</sup> .
	Gravilla Verde		

En tramos completos libres de cortes.

\*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico [www.pasaimper.com.mx](http://www.pasaimper.com.mx)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia de la superficie expuesta	Homogénea, sin espejos de asfalto	Visual NMX-C-437-ONNCCE-2004
Peso	70 y 90 lb	N/A
Temperatura de Ablandamiento	105°C mín.	ASTM D36
Penetración a 25 C°	8 - 17 dmm	ASTM D-597
Flexibilidad en frío	0 °C máximo.	ASTM D5147 NMX-C-437-ONNCCE-2004
Tensión longitudinal	65 lbf mín.	ASTM D5147 NMX-C-437-ONNCCE-2004
Tensión transversal	35 lbf mín.	ASTM D5147 NMX-C-437-ONNCCE-2004
Elongación longitudinal	6,5% mín.	ASTM D5147 NMX-C-437-ONNCCE-2004
Elongación transversal	5,4% mín.	ASTM D5147 NMX-C-437-ONNCCE-2004
Estabilidad del componente	95 °C mín.	ASTM D5147 NMX-C-437-ONNCCE-2004
Posicionamiento del refuerzo	1,0 ± 0,2 mm mín.	ASTM D5147 NMX-C-437-ONNCCE-2004
Adherencia granular	3,0 g máx.	ASTM D4977 NMX-C-437-ONNCCE-2004
VOC's	0 g/l	ASTM D3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Noviembre 2025.  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán  
Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



# PASA® CAP SHEET FVG

## Impermeabilizantes

Membrana de Acabado Mineralizado Arenoso

### Ficha Técnica

## PRECAUCIONES

- **H302:** Nocivo en caso de ingestión.
- **H312:** Nocivo en contacto con la piel.
- **H319:** Provoca lesiones oculares graves.
- **H332:** Nocivo si se inhala.
- **P101:** Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- **P102:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- **P103:** Leer la etiqueta antes del uso
- **P202:** No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
- **P210:** Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
- **P261:** Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.
- **P262:** Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- **P264:** En caso de contacto lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- **P280:** Llevar guantes/prendas/ gafas/ máscara de protección."
- **P301 + P315 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN:** Buscar asistencia médica inmediata. No provocar vómito.
- **P302 + P 315 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Buscar asistencia médica inmediata. Enjuagar la piel con agua fría o ducharse.
- **P332 + P313:** En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
- **P370 + P378:** En caso de incendio, utilizar agua en forma de rocío o niebla, usar espuma química para la extinción
- **P301 + P330 + P331:** En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar vómito.
- **P304 + P313 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN:** Consultar a un médico. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- **P305 + P315 + P351 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Buscar asistencia médica inmediata. Enjuagar con agua cuidadosamente durante 15 minutos.
- **P403 + P404:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado.
- **P501:** Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional

## EMBALAJE Y CADUCIDAD

Almacenaje	Debe almacenarse en un lugar fresco y seco
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
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.

## SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

### PICTOGRAMAS



Fecha de actualización: Noviembre 2025.  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán  
Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.



# PASA® CAP SHEET FVG

## Impermeabilizantes

Membrana de Acabado Mineralizado Arenoso

### Ficha Técnica

(Procedimiento Manejo de Residuos Peligrosos /Plan de manejo integral de residuos).

## RECOMENDACIONES AMBIENTALES

### USO RESPONSABLE:

Usar solo la cantidad necesaria para evitar desperdicios.

### MANEJO DE RESIDUOS:

- No verter residuos en desagües, ríos o manantiales.
- Evitar derrames para la contaminación del suelo.
- Separar los envases vacíos y disponerlos en contenedores adecuados para el reciclaje.

## EQUIPO DE PROTECCIÓN



Esta ficha técnica y la información contenida en ella son propiedad exclusiva de Protección Anticorrosiva de Cuautitlán, S.A de C.V (en adelante, PASA®), y/o de empresas del Grupo de Holcim, con domicilio en Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México, y están protegidas por la Ley Federal del Derecho de Autor y la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

Queda estrictamente prohibida la reproducción, distribución, modificación, reenvío o cualquier otro uso no autorizado de esta ficha técnica o su Propiedad Intelectual, en su totalidad o en partes. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a la legislación aplicable.

Todas las marcas, nombres comerciales y logotipos mencionados en esta ficha técnica son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de este producto no implica una afiliación, patrocinio o respaldo del producto o servicio por parte de PASA®.

El producto cumple con las propiedades técnicas señaladas, por lo que será responsabilidad exclusiva del usuario la aplicación y manejo del producto de conformidad con las instrucciones, advertencias, almacenamiento y recomendaciones de la etiqueta, la ficha técnica y hojas de seguridad, así como de verificar la idoneidad y aplicación del producto para sus necesidades específicas.

PASA® no asume ninguna responsabilidad por los daños o perjuicios que pudieran derivarse de la interpretación, aplicación o uso del producto o de la información contenida en este documento. En caso de defectos de calidad del producto debidamente probados e imputables directamente a PASA®, la responsabilidad de éste último se limitará al reemplazo del producto defectuoso.

Las especificaciones técnicas, características y datos de desempeño presentados en esta ficha técnica pueden estar sujetos a cambios posteriores de PASA®. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño, las características y/o la producción del producto en cualquier momento sin previo aviso. Para mayor información consulte [www.pasaimper.com](http://www.pasaimper.com) o al área técnica de PASA® al correo electrónico [info@pasaimper.com](mailto:info@pasaimper.com).

Elaborado y comercializado por empresas del grupo de Holcim México Operaciones, S.A. de C.V.

Fecha de actualización: Noviembre 2025.

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.