



IMPAC®

IMPAC® LAT AM APP FIBRA POLIÉSTER GRAVILLA

Membrana prefabricada impermeabilizante

Descripción:

La membrana prefabricada IMPAC® LAT AM APP FIBRA POLIÉSTER GRAVILLA es elaborada con asfalto sólido no oxidado modificado con polímeros termoplásticos APP y armada con refuerzo central de tela poliéster no tejida de hilo continuo, confeccionada bajo proceso Spunbond laminado, con acabado de gravilla de colores y con una capa inferior de una película de polietileno que se integra al asfalto por medio del soplete por termo-fusión, adhiriéndose a la superficie previamente tratada formando un sistema impermeable único para una gran protección contra la humedad y la intemperie.

Usos Recomendados:

Para impermeabilizar cualquier tipo de estructura con movimientos térmico-estructurales no críticos. Se ocupa para todo clima, pero es esencialmente indicado para zonas geográficas con clima templado y cálido. El acabado con gravilla permite un tráfico ligero ocasional.

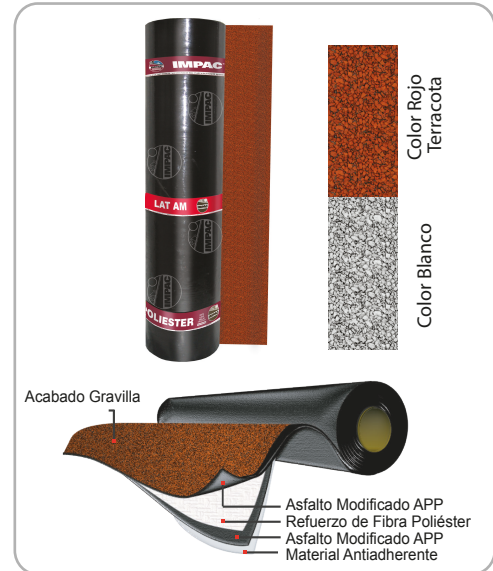
Ventajas:

- Se coloca y se adhiere por termo-fusión, cubriendo de manera rápida grandes áreas de manera uniforme
- Producto controlado desde fábrica con espesor y calidad uniforme
- Mejor comportamiento en un rango amplio de temperaturas
- Forma un sistema 100% impermeable, flexible y de gran durabilidad
- Armada con tela poliéster con estructura de alto módulo de resistencia Superior valor de elongación
- Limpio y no contaminante
- Es sujeta a tráfico peatonal ocasional por su terminación con gravilla de colores.

Almacenamiento y Manejo:

Bajo techo sobre una superficie lisa y limpia, hasta dos tarimas súper puestas verticalmente colocando un aglomerado de 6 mm de espesor mínimo entre la tarima inferior y superior. Durante su manejo y estiba de los rollos no deberán ser golpeados para evitar daños. Transportarse siempre en posición vertical, NUNCA acostados. No colocar nada sobre ellos, soportándolos firmemente de manera que no se ladeen o inclinen.

Fecha de actualización: 21/Agosto/2018. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.impac.com.mx donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.



PRESENTACIÓN	ROLLOS
Medida	1.0 m de ancho por 10.0 m de largo
Espesores	3.5 mm, 4.0 mm.
Acabado	Gravilla de Colores

Para casos específicos, solicite información a nuestro departamento técnico

PROPIEDADES	VALOR	METODO
Punto de ablandamiento	120°C	ASTM D-36
Flexibilidad a Baja Temperatura	-2°C	ONNCCCE NMX-C-437
Resistencia a la Tensión Transversal	180 N	ONNCCCE NMX-C-437
Resistencia a la Tensión Longitudinal	270 N	ONNCCCE NMX-C-437
Elongación Transversal y Longitudinal	45 %	ONNCCCE NMX-C-437
Refuerzo Intermedio de Poliéster	180 g/m ²	----
Adhesión Granular a la Membrana	<2%	ONNCCCE NMX-C-437
Estabilidad Dimensional	CUMPLE	ONNCCCE NMX-C-437
Rendimiento nominal	8.9 m ²	---

Precauciones:

Los sistemas impermeabilizantes existentes deberán ser retirados totalmente de la superficie a proteger. El área a impermeabilizar no debe presentar protuberancias que pueden dañar la membrana asfáltica. No deben colocarse objetos pesados sobre el manto recién instalado sin la adecuada protección para evitar dañarlo. Durante la instalación con soplete de gas no se deberá exceder en el flameado porque daña el refuerzo y las propiedades de los polímeros modificadores del asfalto. La aplicación con soplete se puede realizar solo cuando el primario este seco.

El prefabricado IMPAC® LAT AM no debe ser almacenado expuesto al calor, deberá estibarse únicamente en posición vertical y donde la temperatura ambiente no sea mayor de 45°C. No resiste aceites ni solventes.



IMPAC®

Aplicación:

El Prefabricado IMPAC® LAT AM se instala sobre las superficies con soplete de gas. La instalación del sistema impermeable prefabricado, requiere de la experiencia y de mano de obra calificada. Se deberá realizar la aplicación bajo condiciones climáticas favorables. Si se presentan condiciones de alta humedad o lluvia, se podrían generar fallas de adherencia y la formación de abolsamientos. La superficie deberá contar con una pendiente mínima del 2% hacia las bajadas pluviales o bajantes, libre de encharcamientos. Los sistemas impermeabilizantes existentes deberán ser retirados totalmente de la superficie a proteger.

La superficie donde se vaya a aplicar el impermeabilizante Prefabricado IMPAC® LAT AM deberá estar uniforme, completamente seca, libre de polvo, arena, grasa, aceite, membranas de curado y material suelto de cualquier naturaleza, que puedan provocar desprendimientos de la membrana.

Sobre la superficie limpia, aplique la imprimación asfáltica de IMPAC® PRIMARIO H (base agua, consultar Ficha Técnica) o IMPAC® PRIMARIO SVT-SR (base solvente, consultar Ficha Técnica). Si la superficie está seca, deberá usar preferentemente IMPAC® PRIMARIO SVT-SR (base solvente). Si el sustrato está ligeramente húmedo, aplique el primario asfáltico IMPAC® PRIMARIO H (base agua). Dejar secar totalmente el primario.

En las fisuras o grietas y en los puntos críticos; chaflanes, bajadas pluviales, chimeneas, ductos de aire acondicionado, bases de tinacos, tubería, etc. deberán sellarse con IMPAC® CEMENT (consultar Ficha Técnica) o preparar cortes del prefabricado IMPAC® LAT AM FIBRA DE VIDRIO ARENADO para sellarlos mediante la aplicación por soplete.

Para el tratamiento de juntas con movimiento estructural, preparar bandas del prefabricado IMPAC® LAT AM POLIÉSTER ARENADO para sellarlos mediante la aplicación con soplete.

La altura de la impermeabilización en los muros o pretilas, debe ser como mínimo 15 centímetros por encima del nivel de la superficie terminada o del nivel del chaflán y deberá protegerse con remate metálico preferentemente.

Se deberá tener cuidado de no sobrecalentar la membrana asfáltica, porque podría crear porosidad y dañar y alterar su desempeño y durabilidad. El soplete de gas debe encontrarse en buen estado.

Comience a colocar la membrana en la parte más baja de la superficie del techo continuando hacia arriba y en dirección transversal a la pendiente. Deberá situar la membrana sobre la superficie en la posición correcta, extendiendo la mitad del rollo para asegurar un traslape preciso y alineado con el siguiente rollo.

Una vez revisado el punto anterior, enrollar la membrana sin moverla de posición para comenzar su aplicación por termo-fusión. Desenrolle lentamente el Prefabricado y luego, adhiera la membrana a la superficie, calentando su cara inferior con el soplete de gas, fundiendo el respaldo de polietileno y superficialmente el asfalto, sin sobrecalentarlo y ejerciendo una suave presión a la membrana para adherirla a la superficie.

Los traslapes longitudinales de los rollos de 10 centímetros se unirán por medio de una cuchara de punta redonda, la cual se calienta con el soplete. Al momento de este proceso, revise la correcta unión de estos traslapes, presionando con la cuchara de tal manera que exude o fluya al borde ligeramente el asfalto, asegurando la hermeticidad de la unión de ambos traslapes. Proteger este cordón de asfalto con gravilla o recubriendo con IMPAC® MÁXIMUS.

Se deberá tener especial cuidado al unir los traslapes transversales de cada rollo, traslapando 15 centímetros entre ellos, soldándolos por fusión y retirando totalmente la gravilla con la cuchara previamente calentada con el soplete, de forma que garantice una correcta adherencia.