



FICHAS TÉCNICAS

Constructor Fibra de Vidrio



Membrana impermeabilizante de asfalto modificado APP.

DESCRIPCIÓN

CHOVATEK® CONSTRUCTOR con refuerzo de fibra de vidrio, es una membrana asfáltica modificada con APP (Polipropileno Atáctico), que le proporcionan características de alta funcionalidad. Con acabado en la cara superior de gravilla ceramizada o arena o polietileno (pedido especial) y acabado inferior de polietileno. El acabado final arenado generalmente se utiliza bajo acabados o recubrimientos adicionales tales como tejas, enladrillados, losetas cerámicas, firmes de concreto y carpetas asfálticas. La gravilla protege a la membrana proporcionándole una apariencia agradable y se utiliza como acabado final.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Características	Método ASTM	UNIDAD	VALOR
Refuerzo de fibra de vidrio	-	g/m²	90
Punto de reblandecimiento	D 36	°C	Min. 135 - 137
Penetración	D 5	1/10 mm	24 +/- 2
Flexibilidad a baja temperatura @-10°C	D 5147	°C	No rompe
Estabilidad dimensional	D 5147	---	No Fluye
Resistencia a la tensión longitudinal	D 5147	N	302
Resistencia a la tensión transversal	D 5147	N	170.4
Elongación longitudinal	D 5147	%	6
Elongación transversal	D 5147	%	6

ACABADO SUPERIOR	ESPESOR mm	DIMENSIÓN m
Gravilla: Blanca y Roja	4.0	1 X 10
Gravilla: Blanca y Roja	3.5	1 X 10
Arenado / Liso	3.0	1 X 10
Arenado / Liso	2.0	1 X 15
Arenado / Liso	1.5	1 X 20

VIDA ÚTIL

La garantía de las membranas CHOVATEK® CONSTRUCTOR depende del espesor del producto y de las condiciones estructurales de la losa, consultar con el departamento técnico.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Cuchara metálica con la punta redondeada, soplete con regulador, manguera y tanque de gas.

RENDIMIENTO TEÓRICO

8.7 Metros cuadrados por rollo.

VENTAJAS

Por sus características físico-químicas proporciona excelente resistencia, durabilidad y elasticidad para ser empleado en lugares con alta temperatura y/o climas con temperaturas bajas moderadas para impermeabilizar superficies con medianos movimientos térmico-estructurales. Posee excelente resistencia a los rayos ultravioleta y a la acción mecánica, así como a los choques térmicos.

USOS

- Construcciones con losas monolíticas y aligeradas.
- Cisternas, charolas de baño, revestimientos para espejos de agua, etc. Antes del acabado cementoso.
- Muros de contención.
- Muros.
- Para uso en losas menores a los 100 m².

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación de la membrana CHOVATEK® CONSTRUCTOR por termo fusión.

Nota: Para mayor información consulte la guía de aplicación. Se surte en diferentes espesores a los señalados arriba del color verde bajo pedido especial.

Constructor Fibra de Vidrio



Membrana impermeabilizante de asfalto modificado APP.

RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 5°C ni mayores de 48°C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Se recomienda que el soplete tenga un soporte de tal manera que cada vez que no se utilice se ponga en el mismo para evitar quemaduras o incendios. La flama deberá estar por lo menos 2m retirada del tanque de gas. El tanque de gas no deberá estar oxidado y su válvula de regulación estar en buen estado. Deberá usarse la manguera con las especificaciones requeridas para uso de gas butano.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

MANEJO Y ALMACENAJE DEL PRODUCTO

El producto se debe almacenar en posición vertical, nunca en posición horizontal. Máximo estibarse en dos camas con una base entre ellas. El rollo debe manejarse con precavación para no dañarlo y evitar que se corte o perfora la membrana. Deberá almacenarse en un lugar cerrado, para evitar que estén expuestos a los rayos solares por largos periodos de tiempo. Se tiene que rotar el material, esto es, surtir el material que tenga mayor tiempo de fabricación.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto CONSTRUCTOR FIBRA DE VIDRIO contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o fichas técnicas disponibles para su consulta y descarga en nuestra página de internet: grupothermotek.com

La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como lo son: (i) fallas en los sustratos; (ii) condiciones de preparación de la superficie; (iii) forma de aplicación; (iv) uso en condiciones distintas a las normales; (v) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (vi) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa mas no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante el período de vigencia de la garantía, Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACIÓN DEL ÁREA QUE PRESENTA LA FALLA. Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. ubicadas, en Aarón Sáenz #1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650. Teléfonos de servicio: (81) 5000-3000 y 01-800-8746737.

Fabricado por Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio en Aarón Sáenz #1902, Col Santa Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.

CERTIFICADOS



GRUPO THERMOTЕК®

THERMOTЕК® CORPORATIVO MONTERREY, NL.
01 800 87 46737

PLANTA THERMOTЕК® MONTERREY NL.
Carr. a Monclova Km. 19.5
CP. 65650 Abasolo NL.

Constructor Poliéster



Membrana impermeabilizante de asfalto modificado APP.

DESCRIPCIÓN

CHOVATEK® CONSTRUCTOR con refuerzo de fibra de poliéster, es una membrana asfáltica modificada con APP (Polipropileno Atáctico), que le proporcionan características de alta funcionalidad. Con acabado en la cara superior de gravilla ceramizada o arena o polietileno (pedido especial) y acabado inferior de polietileno. El acabado final arenado generalmente se utiliza bajo acabados o recubrimientos adicionales tales como tejas, enladrillados, losetas cerámicas, firmes de concreto y carpetas asfálticas. La gravilla protege a la membrana proporcionándole una apariencia agradable y se utiliza como acabado final.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Características	Método ASTM	UNIDAD	VALOR
Refuerzo de fibra poliéster	-	g/m ²	190
Punto de reblandecimiento	D 36	°C	Min. 135
Penetración	D 5	1/10 mm	24 +/- 2
Flexibilidad a baja temperatura @ -10°C	D 5147	°C	No rompe
Estabilidad dimensional	D 5147	---	No Fluye
Resistencia a la tensión longitudinal	D 5147	N	460
Resistencia a la tensión transversal	D 5147	N	335
Elongación longitudinal	D 5147	%	48
Elongación transversal	D 5147	%	48

ACABADO SUPERIOR	ESPESOR mm	DIMENSIÓN m
Gravilla: Blanca, Roja y Verde	5.0	1 X 10
Gravilla: Blanca, Roja y Verde	4.5	1 X 10
Gravilla: Blanca, Roja y Verde	4.0	1 X 10
Arenado	3.0	1 X 10
Arenado	4.0	1 X 10
Arenado	2.0	1 X 15

VIDA ÚTIL

La garantía de las membranas CHOVATEK® CONSTRUCTOR depende del espesor del producto y de las condiciones estructurales de la losa, consultar con el departamento técnico.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Cuchara metálica con la punta redondeada, soplete con regulador, manguera y tanque de gas.

RENDIMIENTO TEÓRICO

8.7 Metros cuadrados por rollo.

VENTAJAS

Por sus características físico-químicas proporciona excelente resistencia, durabilidad y elasticidad para ser empleado en lugares con alta temperatura y/o climas con temperaturas bajas moderadas para impermeabilizar superficies con medianos movimientos térmico-estructurales. Posee excelente resistencia a los rayos ultravioleta y a la acción mecánica, así como a los choques térmicos.

USOS

- Construcciones con losas monolíticas y aligeradas.
- Cisternas, charolas de baño, revestimientos para espejos de agua, etc. Antes del acabado cementoso.
- Muros de contención.
- Muros.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación de la membrana CHOVATEK® CONSTRUCTOR por termo fusión.

Nota: Para mayor información consulte la guía de aplicación. Se surte en diferentes espesores a los señalados arriba del color verde bajo pedido especial.

Chovatek®

Impermeabilizantes Prefabricados

Constructor Poliéster



Membrana impermeabilizante de asfalto modificado APP.

RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 5°C ni mayores de 48°C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Se recomienda que el soplete tenga un soporte de tal manera que cada vez que no se utilice se ponga en el mismo para evitar quemaduras o incendios. La flama deberá estar por lo menos 2m retirada del tanque de gas. El tanque de gas no deberá estar oxidado y su válvula de regulación estar en buen estado. Deberá usarse la manguera con las especificaciones requeridas para uso de gas butano.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

MANEJO Y ALMACENAJE DEL PRODUCTO

El producto se debe almacenar en posición vertical, nunca en posición horizontal. Máximo estibarse en dos camas con una base entre ellas. El rollo debe manejarse con precavución para no dañarlo y evitar que se corte o perforo la membrana. Deberá almacenarse en un lugar cerrado, para evitar que estén expuestos a los rayos solares por largos periodos de tiempo. Se tiene que rotar el material, esto es, surtir el material que tenga mayor tiempo de fabricación.

CERTIFICADOS



NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto CHOVATEK CONSTRUCTOR FIBRA POLIÉSTER contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o fichas técnicas disponibles para su consulta y descarga en nuestra página de internet: grupothermoteck.com

La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como lo son: (i) fallas en los sustratos; (ii) condiciones de preparación de la superficie; (iii) forma de aplicación; (iv) uso en condiciones distintas a las normales; (v) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (vi) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa mas no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante el período de vigencia de la garantía, Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACIÓN DEL ÁREA QUE PRESENTA LA FALLA. Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. ubicadas, en Aarón Sáenz #1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650. Teléfonos de servicio: (81) 5000-3000 y 01-800-8746737. Fabricado por Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio en Aarón Sáenz #1902, Col Santa Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.

GRUPO THERMOTЕК®

THERMOTЕК® CORPORATIVO MONTERREY, NL.
01 800 87 46737

PLANTA THERMOTЕК® MONTERREY NL.
Carr. a Monclova Km. 19.5
CP. 65650 Abasolo NL.



Obras Fibra de Vidrio

Membrana impermeabilizante de asfalto modificado APP.

DESCRIPCIÓN

CHOVATEK® OBRAS con refuerzo de fibra de vidrio, es una membrana asfáltica modificada con APP (Polipropileno Atáctico), que le proporcionan características de alta funcionalidad. Con acabado en la cara superior de gravilla ceramizada o arena o polietileno (pedido especial) y acabado inferior de polietileno.

La gravilla protege a la membrana proporcionándole una apariencia agradable y se utiliza como acabado final. El acabado final arenado es para utilizarlo bajo algún recubrimiento pesado como teja, firmes de concreto, etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Características	Método ASTM	UNIDAD	VALOR
Refuerzo de fibra de vidrio	-	g/m ²	90
Punto de reblandecimiento	D 36	°C	Min. 135
Penetración	D 5	1/10 mm	22 +/- 2
Flexibilidad a baja temperatura @-5°C	D 5147	°C	No rompe
Estabilidad dimensional	D 5147	---	No Fluye
Resistencia a la tensión longitudinal	D 5147	N	290
Resistencia a la tensión transversal	D 5147	N	148
Elongación longitudinal	D 5147	%	6
Elongación transversal	D 5147	%	6

ACABADO SUPERIOR	ESPESOR mm	DIMENSIÓN m
Gravilla: Blanca o Roja	3.5	1 X 10
Gravilla: Blanca o Roja	3.0	1 X 10
Arenado / Liso	3.0	1 X 10

Nota: Se surte en los diferentes espesores señalados arriba, en color verde bajo pedido especial.

VIDA ÚTIL

La garantía de las membranas CHOVATEK® OBRAS depende del espesor del producto y de las condiciones estructurales de la losa, consultar con el departamento técnico.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Cuchara metálica con la punta redondeada, soplete con regulador, manguera y tanque de gas.

RENDIMIENTO TEÓRICO

8.7 Metros cuadrados por rollo.

VENTAJAS

Por sus características físico-químicas proporciona excelente resistencia, durabilidad y elasticidad para ser empleado en lugares con alta temperatura y/o climas con temperaturas bajas moderadas para impermeabilizar superficies con leves movimientos térmico-estructurales. Posee excelente resistencia a los rayos ultravioleta y a la acción mecánica, así como a los choques térmicos.

USOS

- Impermeabilización de cubiertas de azotea con losas monolíticas o aligeradas.
- Recomendado para losas no mayores a los 100 m² y altura máxima de dos niveles.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación de la membrana CHOVATEK® OBRAS por termo fusión.

Nota: Para mayor información consulte la guía de aplicación.

RECOMENDACIONES

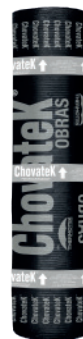
- No aplicar el producto a temperaturas menores de 5°C ni mayores de 48°C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Se recomienda que el soplete cuente con el soporte de seguridad de fábrica para colocarlo en el mismo cuando no se utilice la flama abierta para evitar quemaduras o incendios.

La flama deberá estar retirada al menos 2m del tanque de gas en todo momento.

El tanque de gas, válvulas de regulación, conectores y manguera deberán estar en buen estado, sin oxidación, daños o reparaciones.



Obras Fibra de Vidrio

Membrana impermeabilizante de asfalto modificado APP.

Deberá usarse una manguera con las especificaciones requeridas para uso de gas butano o LP.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

MANEJO Y ALMACENAJE DEL PRODUCTO

El producto se debe almacenar en posición vertical, nunca en posición horizontal. Máximo estibarse en dos camas con una base entre ellas. El rollo debe manejarse con precavución para no dañarlo y evitar que se corte o perfore la membrana. Deberá almacenarse en un lugar cerrado, para evitar que estén expuestos a los rayos solares por largos periodos de tiempo. Se tiene que rotar el material, esto es, surtir el material que tenga mayor tiempo de fabricación. La vida útil en almacén de este producto es de 1 año a partir de su fecha de fabricación.

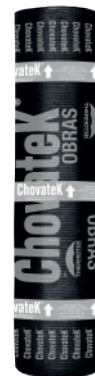
CERTIFICADOS



NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto CHOVATEK OBRAS FIBRA DE VIDRIO contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o fichas técnicas disponibles para su consulta y descarga en nuestra página de internet: grupothermotek.com

La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. como lo son: (I) fallas en los sustratos; (II) condiciones de preparación de la superficie; (III) forma de aplicación; (IV) uso en condiciones distintas a las normales; (V) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (VI) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa mas no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante el período de vigencia de la garantía, Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACIÓN DEL ÁREA QUE PRESENTA LA FALLA. Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Pinturas Thermicas del Norte, S.A. de C.V. ubicadas, en Aarón Sáenz #1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650. Teléfonos de servicio: (81) 5000-3000 y 01-800-8746737. Fabricado por Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio en Aarón Sáenz #1902, Col Santa Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.



Membrana impermeabilizante de asfalto modificado APP.

DESCRIPCIÓN

CHOVATEK® OBRAS con refuerzo de poliéster, es una membrana asfáltica modificada con APP (Polipropileno Atáctico), que le proporcionan características de alta funcionalidad. Con acabado en la cara superior de gravilla ceramizada o arena o polietileno (pedido especial) y acabado inferior de polietileno. La gravilla protege a la membrana proporcionándole una apariencia agradable y se utiliza como acabado final.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Características	Método ASTM	UNIDAD	VALOR
Refuerzo de fibra poliéster	-	g/m ²	170
Punto de reblandecimiento	D 36	°C	Min. 135
Penetración	D 5	1/10 mm	22 +/- 2
Flexibilidad a baja temperatura @-10°C	D 5147	°C	No rompe
Estabilidad dimensional	D 5147	---	No Fluye
Resistencia a la tensión longitudinal	D 5147	N	400
Resistencia a la tensión transversal	D 5147	N	290
Elongación longitudinal	D 5147	%	45
Elongación transversal	D 5147	%	45

ACABADO SUPERIOR	ESPESOR mm	DIMENSIÓN m
Gravilla: Blanca y Roja	4.0	1 X 10
Gravilla: Blanca y Roja	3.5	1 X 10
Gravilla: Blanca y Roja	3.0	1 X 10
Arenado / Liso	3.0	1 X 10

VIDA ÚTIL

La garantía de las membranas CHOVATEK® OBRAS depende del espesor del producto y de las condiciones estructurales de la losa, consultar con el departamento técnico.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

Cuchara metálica con la punta redondeada, soplete con regulador, manguera y tanque de gas.

RENDIMIENTO TEÓRICO

8.7 Metros cuadrados por rollo.

VENTAJAS

Por sus características físico-químicas proporciona excelente resistencia, durabilidad y elasticidad para ser empleado en lugares con alta temperatura y/o climas con temperaturas bajas moderadas para impermeabilizar superficies con medianos movimientos térmico-estructurales. Posee excelente resistencia a los rayos ultravioleta y a la acción mecánica, así como a los choques térmicos.

USOS

- Construcciones con losas monolíticas y aligeradas.
- Cisternas, charolas de baño, revestimientos para espejos de agua, etc. Antes del acabado cementoso.
- Muros de contención.
- Muros.

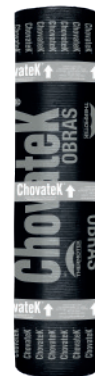
MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación de la membrana CHOVATEK® OBRAS por termo fusión.

Nota: Para mayor información consulte la guía de aplicación. Se surte en diferentes espesores a los señalados arriba del color verde bajo pedido especial.

RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto a temperaturas menores de 5°C ni mayores de 48°C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.



Membrana impermeabilizante de asfalto modificado APP.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Se recomienda que el soplete tenga un soporte de tal manera que cada vez que no se utilice se ponga en el mismo para evitar quemaduras o incendios. La flama deberá estar por lo menos 2m retirada del tanque de gas. El tanque de gas no deberá estar oxidado y su válvula de regulación estar en buen estado. Deberá usarse la manguera con las especificaciones requeridas para uso de gas butano.

Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

MANEJO Y ALMACENAJE DEL PRODUCTO

El producto se debe almacenar en posición vertical, nunca en posición horizontal. Máximo estibarse en dos camas con una base entre ellas. El rollo debe manejarse con precacución para no dañarlo y evitar que se corte o perfore la membrana. Deberá almacenarse en un lugar cerrado, para evitar que estén expuestos a los rayos solares por largos periodos de tiempo. Se tiene que rotar el material, esto es, surtir el material que tenga mayor tiempo de fabricación.

CERTIFICADOS



NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Pinturas Termicas del Norte S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de su producto CHOVATEK OBRAS POLIÉSTER contra cualquier defecto de fabricación. Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en este envase y/o fichas técnicas disponibles para su consulta y descarga en nuestra página de internet: grupothermotek.com

La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Pinturas Termicas del Norte S.A. de C.V. como lo son: (i) fallas en los sustratos; (ii) condiciones de preparación de la superficie; (iii) forma de aplicación; (iv) uso en condiciones distintas a las normales; (v) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (vi) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa mas no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.). Si el producto no funciona adecuadamente durante el período de vigencia de la garantía, Pinturas Termicas del Norte S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACIÓN DEL ÁREA QUE PRESENTA LA FALLA. Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Pinturas Termicas del Norte, S.A. de C.V. ubicadas, en Aarón Sáenz #1902, Col. Santa María, Monterrey, N.L., C.P. 64650. Teléfonos de servicio: (81) 5000-3000 y 01-800-8746737.

Fabricado por Pinturas Termicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio en Aarón Sáenz #1902, Col Santa Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.

GRUPO THERMOTEEK®

THERMOTEEK® CORPORATIVO MONTERREY, NL.
01 800 87 46737

PLANTA THERMOTEEK® MONTERREY NL.
Carr. a Monclova Km. 19.5
CP. 65650 Abasolo NL.



IMPAC®

IMPAC® HOGAR FIBRA DE VIDRIO

Membranas prefabricadas

Descripción:

La membrana prefabricada **IMPAC Hogar Fibra de Vidrio** es elaborada con asfalto sólido no oxidado modificado con una combinación de copolímeros termoplásticos y armada con refuerzo central de tela de fibra de vidrio no tejido, 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, siendo una opción que une las mejores características al mejor precio.

Usos Recomendados:

Para impermeabilizar cualquier tipo de estructura con movimientos térmico-estructurales no críticos. Se ocupa para todo clima, pero es ideal para zonas geográficas con clima templado.

Ventajas:

- Se coloca y se adhiere por termo-fusión, cubriendo de manera rápida grandes áreas.
- Producto controlado desde fábrica con espesor y calidad uniforme.
- Armada con tela de fibra de vidrio para una excelente estabilidad dimensional de la membrana prefabricada.
- Posee y resistencia a la acción del agua.
- Forma un sistema 100% impermeable, flexible y durable.
- Limpio y no contaminante.
- El acabado con gravilla de colores permite un tráfico ligero
- ocasional y agrega protección contra las condiciones climáticas.

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.

Recomendaciones y 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 esté seco. El prefabricado IMPAC HOGAR 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.



PRESENTACIÓN	ROLLOS
Medida	1.00 m de ancho por 10.00 m de largo
Espesores	3.0 mm, 3.2 mm, 3.5 mm, 4.0 mm, 4.5 mm
Acabado	Gravilla de Colores

IMPORTANTE. TODOS NUESTROS PRODUCTOS HAN SIDO FABRICADOS DE ACUERDO A ESTRUCTAS NORMAS DE CALIDAD Y EJERCENDO TODA PRECAUCION RAZONABLE, LA INFORMACION QUE SUMINISTRAMOS ES CORRECTA DE ACUERDO A NUESTRA EXPERIENCIA. LOS PRODUCTOS TAL Y COMO SE VENDEN CUMPLEN CON LOS FINES PARA LOS CUALES HAN SIDO FABRICADOS. NO OBSTANTE NO RESPONDEMOS POR VARIACIONES EN EL METODO DE USO O CONDICIONES EN QUE SEAN APLICADOS POR PARTE DEL COMPRADOR.



PROPIEDADES SEGÚN NOM-018-ENER-2011

PROPIEDADES	VALOR	MÉTODO
Densidad Aparente	1 434,98 kg/m³	NMX-C-126-ONNCE-2010
Conductividad Térmica	0,0800 W/m·K	NMX-C-181-ONNCE-2010
Permeabilidad de vapor de agua	0,012 ng/Pa·s·m	NMX-C-210-ONNCE-2013
Adsorción de humedad	0,243 % Peso 0,350 % Volumen	NMX-C-228-ONNCE-2013
Absorción de agua	1,15 % Peso	NMX-C-228-ONNCE-2013

Fecha de actualización: 18/Febrero/2022. Esta Ficha Técnica sustituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.impact.com.mx donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.



IMPAC®

Aplicación:

Aplicación con soplete de gas por termofusión:

- Los Prefabricados IMPAC se instalan sobre las superficies con soplete de gas.
- La instalación del sistema impermeable prefabricado IMPAC HOGAR, 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 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, debería 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 HOGAR FIBRA DE VIDRIO, para sellarlos mediante la aplicación por soplete.
Para el tratamiento de juntas con movimiento estructural, preparar bandas del prefabricado IMPAC® PRO POLIÉSTER SBS 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.

IMPAC HOGAR FIBRA DE VIDRIO

PROPIEDADES	MÉTODO DE REFERENCIA	VALOR
Espesor nominal	ASTM D5147	+/- 0.2 mm
Flexibilidad a Baja Temperatura	ASTM D5683	- 3 ° C
Punto de Ablandamiento	ASTM D-36	120°C
Resistencia a la Tensión Transversal	ASTM D5147	150 N
Resistencia a la Tensión Longitudinal	ASTM D5147	290 N
Elongación Transversal y Longitudinal	ASTM D5147	5 %
Adhesión Granular a la Membrana	ASTM D4977	<3%
Rendimiento nominal	m ² /rollo	8.9 m ²

Nota: Datos obtenidos bajo condiciones controladas en laboratorio.



IMPAC®

IMPAC® HOGAR POLIÉSTER

Membranas prefabricadas

Descripción:

La membrana prefabricada **IMPAC® Hogar Poliéster** es elaborada con asfalto sólido no oxidado modificado con una combinación de copolímeros termoplásticos 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, siendo una opción que une las mejores características al mejor precio.

Usos:

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.
- Forma un sistema 100% impermeable, flexible y de gran durabilidad.
- Armada con tela poliéster con estructura de alto modulo de resistencia.
- Superior valor de elongación.
- Posee estabilidad y resistencia a la acción del agua.
- Limpio y no contaminante.
- Es sujeta a tráfico peatonal ocasional por su terminación con gravilla de colores.

Almacenamiento:

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.



PRESENTACIÓN	ROLLOS
Medida	1.00 m de ancho x 10.00 m de largo
Espesores	3.5 mm, 4.0 mm, 4.5 mm
Acabado	Gravilla de Colores

IMPORTANTE. TODOS NUESTROS PRODUCTOS HAN SIDO FABRICADOS DE ACUERDO A ESTRUCTAS NORMAS DE CALIDAD Y EJERCENDO TODA PRECAUCION RAZONABLE, LA INFORMACION QUE SUMINISTRAMOS ES CORRECTA DE ACUERDO A NUESTRA EXPERIENCIA, LOS PRODUCTOS TAL Y COMO SE VENDEN CUMPLEN CON LOS FINES PARA LOS CUALES HAN SIDO FABRICADOS. NO OBSTANTE NO RESPONDEMOS POR VARIACIONES EN EL METODO DE USO O CONDICIONES EN QUE SEAN APLICADOS POR PARTE DEL COMPRADOR.

Recomendaciones/Precauciones:

Los sistemas impermeabilizantes existentes deberán ser retirados totalmente de la superficie a proteger. El área a impermeabilizar no debe presentar protuberancias que puedan 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®** 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:

Aplicación con soplete de gas por termofusión:

- La instalación del sistema impermeable prefabricado **IMPAC®** 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®** 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, debería usar preferentemente el **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® Hogar Poliéster**, para sellarlos mediante la aplicación con soplete.
- Para el tratamiento de juntas con movimiento estructural, preparar bandas del prefabricado **IMPAC® PRO POLIÉSTER SBS ARENADO 3.0 mm.** 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.
- Los Prefabricados **IMPAC®** se instalan sobre las superficies con soplete de gas.
- 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 **IMPAC®** 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 **IMPAC®** 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® Pintura 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.

PROPIEDADES	MÉTODO DE REFERENCIA	VALOR
ESPESOR nominal, mm	ONNCCE NMX-C-437	+/- 0.2 mm
FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA	ONNCCE NMX-C-437	- 3 ° C
PUNTO DE ABLANDAMIENTO	ASTM D-36	120 ° C
RESISTENCIA A LA TENSION TRANSVERSAL	ONNCCE NMX-C-437(N)	220
RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL	ONNCCE NMX-C-437(N)	300
ELONGACION TRANSVERSAL LONGITUDINAL	ONNCCE NMX-C-437 (%)	45
ADHESION GRANULAR A LA MEMBRANA	ONNCCE NMX-C-437 METODO ABRASION	<3%
RENDIMIENTO REAL	ONNCCE NMX-C-437 (m ² /rollo)	8.9

PROPIEDADES SEGÚN NOM-018-ENER-2011

PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO DE REFERENCIA
Densidad aparente	1 266,35 kg/m ³	NMX-C-126-ONNCCE-2010
Conductividad Térmica	0,0813 W/m·K	NMX-C-181-ONNCCE-2010
Permeabilidad de vapor de agua	0,017 ng/Pa·s·m	NMX-C-210-ONNCCE-2013
Adsorción de humedad	0,427 % Peso 0,546 % Volumen	NMX-C-228-ONNCCE-2013
Absorción de agua	1,36 % Peso	NMX-C-228-ONNCCE-2013



IMPAC®

IMPAC® LINEA PRO

PRO FIBRA DE VIDRIO APP

Membranas prefabricadas

Descripción:

La membrana prefabricada **IMPAC® PRO FIBRA DE VIDRIO APP** es fabricada a base de asfalto no oxidado modificado con homopolímeros y copolímeros de propileno y armada con refuerzo central de tela de fibra de vidrio no tejido con acabado de gravilla esmaltada 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.

Usos Recomendados:

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

Ventajas:

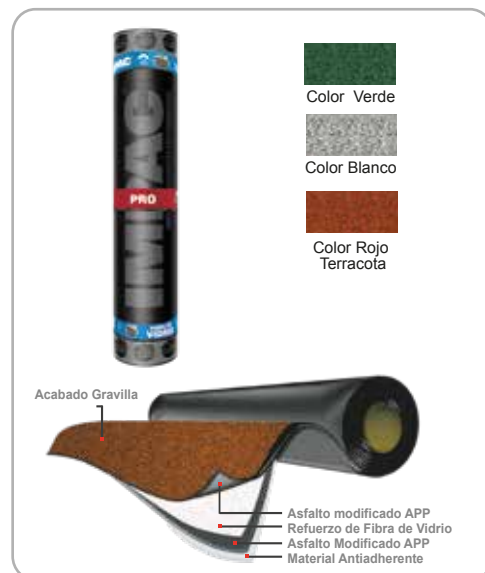
- Se coloca y se adhiere por termo-fusión, cubriendo de manera rápida grandes áreas de manera uniforme.
- Producto controlado desde fábrica con espesor y calidad uniforme
- Extraordinario comportamiento tanto a baja como alta temperatura
- Soporta cambios de temperatura sin agrietarse.
- Armada con tela de fibra de vidrio para una excelente estabilidad dimensional del prefabricado.
- Posee excelente adhesividad, cohesión y resistencia a la acción del agua.
- Forma un sistema 100% impermeable, flexible y de gran durabilidad.
- Limpio y no contaminante.
- Es sujeta a tráfico peatonal ligero 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.

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 esté seco. El prefabricado **IMPAC®** 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.



PRESENTACIÓN	ROLLOS
Medida	1.00 m de ancho X 10.00 m de largo
Espesor	3.0 mm, 3.2 mm, 3.5 mm, 4.0 mm, 4.5 mm
Acabado	Gravilla de colores

IMPORTANTE. TODOS NUESTROS PRODUCTOS HAN SIDO FABRICADOS DE ACUERDO A ESTRUCTAS NORMAS DE CALIDAD Y EJERCENDO TODA PRECAUCION RAZONABLE. LA INFORMACION QUE SUMINISTRAMOS ES CORRECTA DE ACUERDO A NUESTRA EXPERIENCIA, LOS PRODUCTOS TAL Y COMO SE VENDEN CUMPLEN CON LOS FINES PARA LOS CUALES HAN SIDO FABRICADOS. NO OBTANTE NO RESPONDEMOS POR VARIACIONES EN EL METODO DE USO O CONDICIONES EN QUE SEAN APLICADOS POR PARTE DEL COMPRADOR.



PROPIEDADES SEGÚN NOM-018-ENER-2011		
PROPIEDADES	VALOR	MÉTODO
Densidad Aparente	1 397,05 kg/m³	NMX-C-126-ONNCCCE-2010
Conductividad Térmica	0,0874 W/m·K	NMX-C-181-ONNCCCE-2010
Permeabilidad de vapor de agua	0,013 ng/Pa·s·m	NMX-C-210-ONNCCCE-2013
Adsorción de humedad	0,185 % Peso 0,252 % Volumen	NMX-C-228-ONNCCCE-2013
Absorción de agua	1,11 % Peso	NMX-C-228-ONNCCCE-2013

Fecha de actualización: 18/Febrero/2022. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.impact.com.mx donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.

www.impact.com.mx

NR18022022



IMPAC®

Aplicación:

Aplicación con soplete de gas por termofusión:

- La instalación del sistema impermeable prefabricado **IMPAC®**, 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 ámpulas.
- 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®** 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, debería 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® PRO FIBRA DE VIDRIO APP**, para sellarlos mediante la aplicación por soplete.
- Para el tratamiento de juntas con movimiento estructural, preparar bandas del prefabricado **IMPAC® PRO POLIÉSTER SBS 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.
- Los prefabricados **IMPAC®** se instalan sobre las superficies con soplete de gas.
- 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 **IMPAC®** 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.

- Al alinear las membranas asfálticas, los traslapes transversales deben colocarse en forma escalonada, no continuos.
- Una vez revisado el punto anterior, enrollar la membrana sin moverla de posición para comenzar su aplicación por termo-fusión. Desenrolle lentamente el prefabricado **IMPAC® APP Fibra de Vidrio Gravilla** 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® Maximus** (pintura, consultar Ficha Técnica).
- 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.

IMPAC PRO FIBRA DE VIDRIO APP

PROPIEDADES	MÉTODO DE REFERENCIA	VALOR
ESPESOR mm	ASTM D5147	+/- 0.2 mm
FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA	ASTM D5683	- 5 ° C
PUNTO DE ABLANDAMIENTO	ASTM D-36	130° C
RESISTENCIA A LA TENSION TRANSVERSAL	ASTM D5147	150 N
RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL MINIMA	ASTM D5147	290 N
ELONGACION TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL	ASTM D5147	5 %
ADHESION GRANULAR A LA MEMBRANA	ASTM D4977	<3%
RENDIMIENTO	m²/rollo	8.9



IMPAC®

IMPAC® LINEA PRO

PRO FIBRA DE VIDRIO SBS

Membranas prefabricadas

Descripción:

La membrana prefabricada **IMPAC® PRO FIBRA DE VIDRIO SBS** es fabricada a base de asfalto no oxidado modificado con elastómero termoplástico de SBS (estireno-butadieno-estireno) y armada con refuerzo central de tela de fibra de vidrio no tejido 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.

Usos Recomendados:

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

Ventajas:

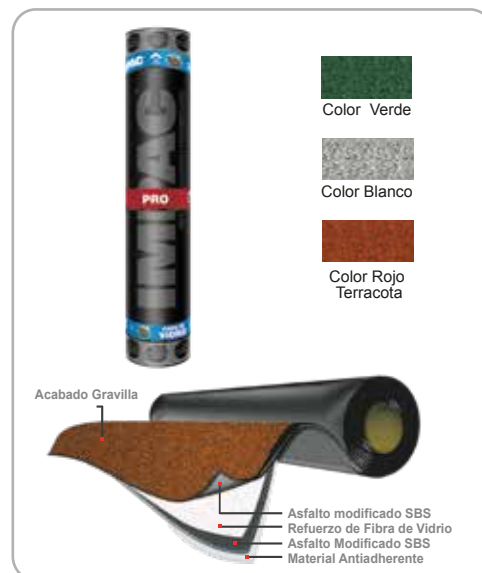
- Se coloca y se adhiere por termo-fusión, cubriendo de manera rápida grandes áreas de manera uniforme.
- Producto controlado desde fábrica con espesor y calidad uniforme.
- Extraordinario comportamiento tanto a baja como alta temperatura.
- Soporta cambios de temperatura sin agrietarse.
- Armada con tela de fibra de vidrio para una excelente estabilidad dimensional del prefabricado.
- Posee excelente adhesividad, cohesión y resistencia a la acción del agua.
- Forma un sistema 100% impermeable, flexible y de gran durabilidad.
- Limpio y no contaminante.
- Es sujeta a tráfico peatonal ligero 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.

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 esté seco. El prefabricado **IMPAC®** 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.



PRESENTACIÓN	ROLLOS
Medida	1.00 m de ancho X 10.00 m de largo
Espesor	3.0 mm, 3.2 mm, 3.5 mm, 4.0 mm, 4.5 mm
Acabado	Gravilla de colores

Para casos específicos, solicite información a nuestro departamento técnico

IMPORTANTE. TODOS NUESTROS PRODUCTOS HAN SIDO FABRICADOS DE ACUERDO A ESTRUCTURAS NORMAS DE CALIDAD Y EJERCENDO TODA PRECAUCION RAZONABLE, LA INFORMACION QUE SUMINISTRAMOS ES CORRECTA DE ACUERDO A NUESTRA EXPERIENCIA, LOS PRODUCTOS TAL Y COMO SE VENDEN CUMPLEN CON LOS FINES PARA LOS CUALES HAN SIDO FABRICADOS. NO OBTENDREMOS POR VARIACIONES EN EL METODO DE USO O CONDICIONES EN QUE SEAN APLICADOS POR PARTE DEL COMPRADOR.



PROPIEDADES SEGÚN NOM-018-ENER-2011

PROPIEDADES	VALOR	MÉTODO
Densidad Aparente	1 398,32 kg/m³	NMX-C-126-ONNCE-2010
Conductividad Térmica	0,0799 W/m·K	NMX-C-181-ONNCE-2010
Permeabilidad de vapor de agua	0,012 ng/Pa·s·m	NMX-C-210-ONNCE-2013
Adsorción de humedad	0,249 % Peso 0,345 % Volumen	NMX-C-228-ONNCE-2013
Absorción de agua	1,27 % Peso	NMX-C-228-ONNCE-2013

Fecha de actualización: 18/Febrero/2022. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.impact.com.mx donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.

www.impact.com.mx

NR18022022



IMPAC®

Aplicación:

Aplicación con soplete de gas por termofusión:

- La instalación del sistema impermeable prefabricado **IMPAC®**, 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 ámpulas.
- 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®** 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, debería usar preferentemente el **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® PRO FIBRA DE VIDRIO SBS**, para sellarlos mediante la aplicación por soplete.
- Para el tratamiento de juntas con movimiento estructural, preparar bandas del prefabricado **IMPAC® PRO POLIÉSTER SBS 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.
- Los prefabricados **IMPAC®** se instalan sobre las superficies con soplete de gas.
- 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 **IMPAC®** 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.
- Al alinear las membranas asfálticas, los traslapes transversales deben colocarse en forma escalonada, no

continuos.

- Una vez revisado el punto anterior, enrollar la membrana sin moverla de posición para comenzar su aplicación por termo-fusión. Desenrolle lentamente el prefabricado **IMPAC®** 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** (Pintura).
- 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.

MPAC PRO FIBRA DE VIDRIO SBS

PROPIEDADES	MÉTODO DE REFERENCIA	VALOR
ESPESOR mm	ASTM D5147	+/- 0.2 mm
FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA	ASTM D5683	-6°C
PUNTO DE ABLANDAMIENTO	ASTM D-36	130°C
RESISTENCIA A LA TENSION TRANSVERSAL	ASTM D5147	150 N
RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL MINIMA	ASTM D5147	290 N
ELONGACION TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL	ASTM D5147	5%
ADHESION GRANULAR A LA MEMBRANA	ASTM D4977	<2%
RENDIMIENTO	m²/rollo	8.9



IMPAC®

IMPAC® LINEA PRO

PRO POLIÉSTER APP

Membranas prefabricadas

Descripción:

La membrana prefabricada **IMPAC® PRO POLIÉSTER APP** es un sistema impermeable a base de asfalto no oxidado modificado con homopolímeros y copolímeros de propileno armado con refuerzo central de tela poliéster no tejida de hilo continuo, confeccionada bajo proceso Spunbond laminado, con acabado de gravilla de colores y 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.

Usos Recomendados:

Para impermeabilizar cualquier tipo de estructura con movimientos térmico-estructurales no críticos. Se ocupa para todo clima, pero es ideal para zonas geográficas con clima templado y cálido.

Ventajas:

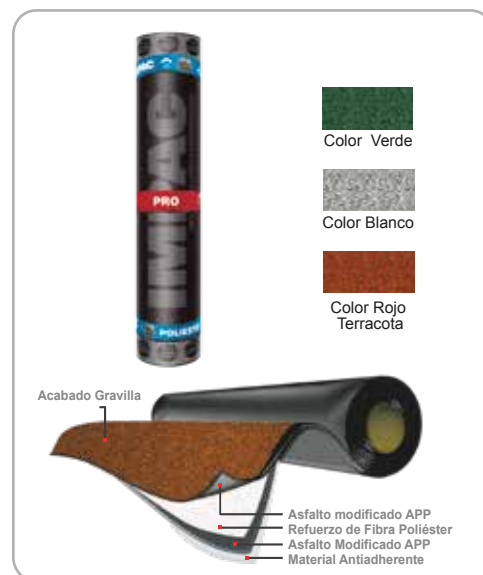
- Se coloca y se adhiere por termo-fusión, cubriendo de manera rápida grandes áreas de manera uniforme
- Producto controlado desde fábrica con espesor y calidad uniforme
- Armada con tela poliéster con estructura de alto módulo de resistencia
- Superior valor de elongación.
- Excelente estabilidad térmica. Resiste cambios de temperatura sin agrietarse
- Forma un sistema 100% impermeable, flexible y de gran durabilidad.
- Limpio y no contaminante

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.

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 esté seco. El prefabricado **IMPAC®** 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.



PRESENTACIÓN	ROLLOS
Medida	1.00 m de ancho X 10.00 m de largo
Espesor	3.5 mm, 4.0 mm, 4.5 mm
Acabado	Gravilla de colores

IMPORTANTE. TODOS NUESTROS PRODUCTOS HAN SIDO FABRICADOS DE ACUERDO A ESTRUCTAS NORMAS DE CALIDAD Y EJERCENDO TODA PRECAUCION RAZONABLE, LA INFORMACION QUE SUMINISTRAMOS ES CORRECTA DE ACUERDO A NUESTRA EXPERIENCIA, LOS PRODUCTOS TAL Y COMO SE VENDEN CUMPLEN CON LOS FINES PARA LOS CUALES HAN SIDO FABRICADOS. NO OBSTANTE NO RESPONDEMOS POR VARIACIONES EN EL METODO DE USO O CONDICIONES EN QUE SEAN APLICADOS POR PARTE DEL COMPRADOR.



PROPIEDADES SEGÚN NOM-018-ENER-2011

PROPIEDADES	VALOR	MÉTODO
Densidad Aparente	1 441,31 kg/m³	NMX-C-126-ONNCCCE-2010
Conductividad Térmica	0,0816 W/m·K	NMX-C-181-ONNCCCE-2010
Permeabilidad de vapor de agua	0,018 ng/Pa·s·m	NMX-C-210-ONNCCCE-2013
Adsorción de humedad	0,264 % Peso 0,366 % Volumen	NMX-C-228-ONNCCCE-2013
Absorción de agua	1,01 % Peso	NMX-C-228-ONNCCCE-2013



IMPAC®

Aplicación:

Aplicación con soplete de gas por termofusión:

- 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 ámpulas.
- 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®** 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, debería usar preferentemente **IMPAC® Primario SVT-SR** (base solvente). Si el sustrato esta 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® PRO POLIÉSTER APP** para sellarlos mediante la aplicación por soplete.
- Para el tratamiento de juntas con movimiento estructural, preparar bandas del prefabricado **IMPAC® PRO POLIÉSTER SBS ARENADO 3.0 mm** 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.
- Los Prefabricados **IMPAC®** se instalan sobre las superficies con soplete de gas. 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 **IMPAC®** 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.
- Al alinear las membranas asfálticas, los traslapes transversales deben colocarse en forma escalonada, no continuos.

- Una vez revisado el punto anterior, enrollar la membrana sin moverla de posición para comenzar su aplicación por termo-fusión. Desenrolle lentamente el Prefabricado **IMPAC® APP Fibra Poliéster Arenado** 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.
- Se deberá tener especial cuidado al unir los traslapes transversales de cada rollo, traslapando 15 centímetros entre ellos, soldándolos por fusión, de forma que garantice una correcta adherencia.

IMPAC PRO POLIÉSTER APP		
PROPIEDADES	MÉTODO	PRO
ESPESOR	ASTM D-5147, NMX-C-437-ONNCCE-2004	+/- 0.2 mm
FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA	ASTM D-5147, NMX-C-437-ONNCCE-2004	- 10 ° C
PUNTO DE ABLANDAMIENTO	ASTM D-5147, NMX-C-437-ONNCCE-2004	130 ° C
RESISTENCIA A LA TENSION TRANSVERSAL	ASTM D-5147, NMX-C-437-ONNCCE-2004	220 N
RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL	ASTM D-5147, NMX-C-437-ONNCCE-2004	300 N
ELONGACION TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL	ASTM D-5147, NMX-C-437-ONNCCE-2004	45%
ADHESION GRANULAR A LA MEMBRANA	ASTM D-5147, NMX-C-437-ONNCCE-2004 METODO ABRASION	<2%
RENDIMIENTO	ASTM D-5147, NMX-C-437-ONNCCE-2004 m ² /rollo	8.9



IMPAC®

IMPAC® LINEA PRO

PRO POLIÉSTER SBS

Membranas prefabricadas

Descripción:

La membrana prefabricada **IMPAC® PRO POLIÉSTER SBS** es fabricada a base de asfalto no oxidado modificado con elastómero termoplástico de SBS (estireno-butadieno-estireno) y armada con refuerzo central de tela poliéster no tejida de hilo continuo con un gramaje de 180g/m², 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.

Usos Recomendados:

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

Ventajas:

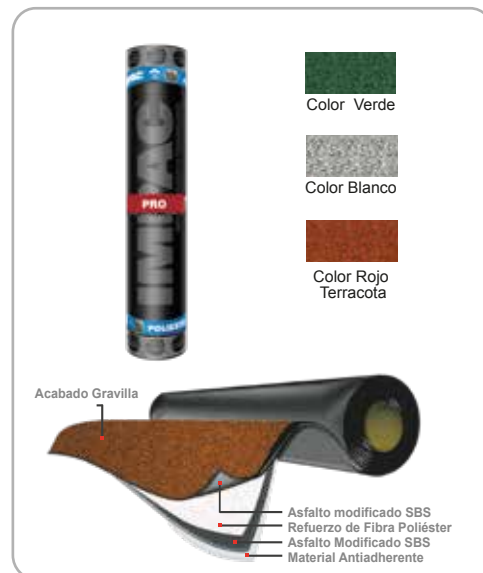
- Se coloca y se adhiere por termo-fusión, cubriendo de manera rápida grandes áreas de manera uniforme.
- Producto controlado desde fábrica con espesor y calidad uniforme.
- Armada con tela poliéster con estructura de alto módulo de resistencia.
- Superior valor de elongación.
- Excelente estabilidad térmica. Resiste cambios de temperatura sin agrietarse.
- Posee excelente adhesividad, cohesión y resistencia a la acción del agua.
- Forma un sistema 100% impermeable, flexible y de gran durabilidad.
- 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.

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 está seco. El prefabricado **IMPAC®** 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.



PRESENTACIÓN

ROLLOS

Medida	1.00 m de ancho X 10.00 m de largo
Espesor	3.5 mm, 4.0 mm, 4.5 mm
Acabado	Gravilla de colores

IMPORTANTE. TODOS NUESTROS PRODUCTOS HAN SIDO FABRICADOS DE ACUERDO A ESTRUCTAS NORMAS DE CALIDAD Y EJERCENDO TODA PRECAUCION RAZONABLE, LA INFORMACION QUE SUMINISTRAMOS ES CORRECTA DE ACUERDO A NUESTRA EXPERIENCIA, LOS PRODUCTOS TAL Y COMO SE VENDEN CUMPLEN CON LOS FINES PARA LOS CUALES HAN SIDO FABRICADOS. NO OBTENDREMOS POR VARIACIONES EN EL METODO DE USO O CONDICIONES EN QUE SEAN APLICADOS POR PARTE DEL COMPRADOR.



PROPIEDADES SEGÚN NOM-018-ENER-2011

PROPIEDADES	VALOR	MÉTODO
Densidad Aparente	1 224,07 kg/m ³	NMX-C-126-ONNCCCE-2010
Conductividad Térmica	0,0761 W/m·K	NMX-C-181-ONNCCCE-2010
Permeabilidad de vapor de agua	0,012 ng/Pa·s·m	NMX-C-210-ONNCCCE-2013
Adsorción de humedad	0,319 % Peso 0,391 % Volumen	NMX-C-228-ONNCCCE-2013
Absorción de agua	1,61 % Peso	NMX-C-228-ONNCCCE-2013

Fecha de actualización: 18/Febrero/2022. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha.
Visite nuestra página: www.impact.com.mx donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.

www.impact.com.mx

NR18022022



IMPAC®

Aplicación:

Aplicación con soplete de gas por termofusión:

- La instalación del sistema impermeable prefabricado **IMPAC®** 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 ámpulas.
- 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®** 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, debería 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® PRO POLIÉSTER SBS**, para sellarlos mediante la aplicación por soplete.
- Para el tratamiento de juntas con movimiento estructural, preparar bandas del prefabricado **IMPAC® PRO POLIÉSTER SBS ARENADO 3.0 mm** 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.
- Los Prefabricados **IMPAC® SBS** se instalan sobre las superficies con soplete de gas.
- 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 **IMPAC®** 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.
- Al alinear las membranas asfálticas, los traslapes transversales deben colocarse en forma escalonada, no continuos.

- Una vez revisado el punto anterior, enrollar la membrana sin moverla de posición para comenzar su aplicación por termo-fusión. Desenrolle lentamente el Prefabricado **IMPAC® SBS Fibra Poliéster Gravilla** 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** (Pintura).
- 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.

IMPAC PRO POLIÉSTER SBS

PROPIEDADES	MÉTODO DE REFERENCIA	VALOR
ESPESOR	ASTM D5147	+/- 0.2 mm
FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA	ASTM D5683	-15°C
PUNTO DE ABLANDAMIENTO	ASTM D-36	130°C
RESISTENCIA A LA TENSION TRANSVERSAL	ASTM D5147	220 N
RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL	ASTM D5147	300 N
ELONGACION TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL	ASTM D5147	45%
ADHESION GRANULAR A LA MEMBRANA	ASTM D4977	<3%
RENDIMIENTO	m²/rollo	8.9