NOVA ROLL

Prefabricado F.P.

SBS Fibra poliéster



NOM-018-ENER-2011

Descripción:

Sistema impermeable prefabricado elaborado con asfalto modificado con polímero elastomérico estireno-butadieno-estireno (SBS) en ambos extremos y reforzado internamente con una membrana de fibra de poliéster de 140 (3.5mm),170 (4mm) 180(4.5mm) gr/m2, del lado inferior tiene una película antiadherente de polietileno y acabado en la cara superior con gravilla esmaltada al fuego, por lo que no requiere recubrimiento reflectivo adicional. Al aplicarse con soplete de gas forma un manto hermético que impide el paso del agua, proporcionándole características de alta funcionalidad.

Uso

Debido a su comportamiento termoplástico y a su refuerzo central de poliéster se utiliza para impermeabilizar todo tipo de superficies con pendiente mínima del 2% y con movimientos térmico-estructurales moderados.

Rendimiento:

Un rollo de 10 mts. lineales por uno de ancho rinde 8.90 m2.

Presentación:

Rollos de 1.0 m. de ancho x 10.00 mts. de largo y en un espesor nominal de 3.5 y 4.0 mm. con acabado en gravilla esmaltada al fuego en color terracota o blanca.

Aplicación

Como precaución previa utilice las herramientas y el equipo adecuados. Tenga a la mano un extintor tipo ABC. Materiales para la aplicación: Emultex TP o Aquaprimer, Plasticem STD y NOVA ROLL FP.

- **Preparación de la superficie:** Elimine partes sueltas o flojas y protuberancias filosas y picudas. Si existen capas anteriores o deterioradas de impermeabilizaciones previas, éstas se deberán retirar en su totalidad. Limpie polvo, grasas y partículas sueltas.

- **Imprimación de la superficie:** Aplique una capa uniforme de Emultex TP previamente diluido en agua (1 litro de Emultex TP más 3 litros de agua cubren 16 m2 y 1 litro de esta dilución cubre 4 m2 aprox). Para el caso del Aquaprimer aplique tal y como viene en el envase (sin diluir) a razón de 5 m2 por litro. Deje secar 24 horas aproximadamente.

- **Resanado de Grietas y Fisuras:** Con la imprimación totalmente seca y, en caso de existir grietas o fisuras, séllelas con Plasticem STD.

- **Refuerzo de Puntos Críticos:** Sobre la superficie imprimada y resanada coloque en cada punto crítico una pieza de NOVA ROLL FP como refuerzo adhiriéndola de la misma forma como se aplica el rollo.

NOVA ROLL

Prefabricado F.P.

SBS Fibra poliéster



NOM-018-ENER-2011

- Aplicación del Sistema Impermeable Prefabricado:
  La superficie a recibir el sistema impermeable deberá estar limpia y seca, libre de protuberancias, polvo y grasas e imprimada con Emultex TP o Aquaprimer. La aplicación de esta membrana prefabricada será por medio de termofusión con soplete de gas butano.

  Presente y alinee el rollo NOVA ROLL FP. Una vez alineado, enrolle nuevamente hacia el centro de ambos extremos y proceda a calentar por medio del soplete la cara inferior de un extremo hasta fundir la película de polietileno y hasta que se observe brilloso el rollo, desenróllelo, jalándolo con el gancho o el pie, presionando ligeramente para que se adhiera mejor a la superficie. Repita esta operación hasta terminar ambos extremos cuidando de no pisarlo cuando esté aún caliente.

  Se deberá tener especial cuidado con los traslapes al momento de ser colocado el NOVA ROLL FP en rollos subsecuentes ya que se deberá traslapar 10 cm., tanto longitudinal como transversalmente, colocándose a favor de la pendiente y presionando el traslape hasta que “escupa” un hilo de material asfáltico en las uniones para asegurar un adecuado sello entre lienzos.

Almacenaje:

Almacenar en lugares frescos y secos, bajo techo y colocados en forma vertical a una sola estiba. Mantenga los rollos protegidos del ambiente con cubierta de plástico y nunca los deje a la intemperie. La transportación deberá ser en forma vertical y a una estiba.

Ventajas

NOVA ROLL FP es un sistema que reúne en un solo material todas las cualidades impermeables que otros productos presentan por separado y, debido a su gran versatilidad, en cuanto a los sistemas tradicionales de aplicación, se obtienen considerables ahorros en el renglón de mano de obra y tiempo de terminación.

Es compatible con la gran mayoría de los materiales de construcción por lo que resulta ser el más efectivo en el mercado en la impermeabilización de azoteas en el sector de VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL.

- Totalmente libre de mantenimiento.
- 100% impermeable y forma un manto hermético.
- Estético y decorativo ya que incluye superficie de acabado.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Espesor y calidad uniforme de fábrica.
- Resistente a la mayoría de climas.
- Excelente relación costo/beneficio.
- Excelente resistencia mecánica por su refuerzo central de poliéster.
- Aplicación rápida, limpia y no contaminante.
- No es tóxico y no contiene solventes.

NOVA ROLL

Prefabricado F.P.

SBS Fibra poliéster



NOM-018-ENER-2011

Restricciones, recomendaciones y Observaciones:

- No aplicar los rollos sobre superficies húmedas, encharcadas o saturadas de agua.
- No se recomienda usarlo directamente sobre superficies metálicas.
- Se puede aplicar en frío a base de adhesivos asfálticos.

Propiedades físicas:

Propiedades físicas	Resultado	Norma de referencia
Punto de Ablandamiento, °C	115 +/- 5	ASTM D-36
Desprendimiento de gravilla, %	5 Máx.**	ASTM D-5147
Flexibilidad a baja temperatura, ºC	-1	ASTM D-5147
Estabilidad a alta temperatura, ºC	110	ASTM D-5147
Densidad aparente, Kg/m3	1,503.09	NOM-018-ENER
Conectividad térmica, W/m K	0,0747	NOM-018-ENER
Permeabilidad de vapor de agua, ng/Pa s m	0,002	NOM-018-ENER
Adsorción de humedad, % peso / % volumen	0,349 / 0,511	NOM-018-ENER
Absorción de agua % peso	1,98	NOM-018-ENER
Resistencia térmica m2 K/W		NOM-018-ENER
Para espesor de 3.0 mm	0,0402	NOM-018-ENER
Para espesor de 3.5 mm	0,0469	NOM-018-ENER
Para espesor de 4.0 mm	0,0535	NOM-018-ENER
Para espesor de 4.5 mm	0,0602	NOM-018-ENER
Para espesor de 5.0 mm	0,0669	NOM-018-ENER

****Aplica sólo en acabado granular.**

NOVA ROLL

Prefabricado F.P.

SBS Fibra poliéster



NOM-018-ENER-2011

PROTEXA IMPERMEABILIZANTES
+75 AÑOS
PROTEGIENDO A TU FAMILIA

Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación al salir de nuestra planta y que las instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que el producto se aplicará están fuera de nuestro control, se recomienda al usuario realizar pruebas previamente de acuerdo a sus necesidades. La empresa no se hace responsable por daños o perjuicios ocasionados por el uso, manejo, aplicación o almacenaje inadecuados, ni por diluciones realizadas y mezclas o combinaciones con otros productos. Para mayor información de nuestros productos dirigirse al Departamento Técnico de Protexa Recubrimientos.

MN
En el siguiente link encontrarás todos nuestros canales oficiales: Atención por WhatsApp, Compra en línea, redes sociales y más!
https://linktr.ee/MN_HOMECENTER
833-230-14-14
Protexa DESDE 1945