

Prefabricado Novaply SE

SBS Fibra de vidrio



Descripción:

Impermeabilizante prefabricado, de alto desempeño, pero económico, elaborado a base de dos capas de asfalto modificado con polímero elastomérico Estireno-Butadieno-Estireno (SBS) y una membrana intermedia de fibra de vidrio de 78 gr/m². Este sistema tiene en su cara inferior, una película de polietileno antiadherente y un acabado decorativo en la cara superior con gravilla esmaltada a alta temperatura en colores blanco y terracota.

Uso:

Se utiliza para impermeabilizar todo tipo de azoteas, con pendiente mínima del 2% y estructuras de concreto con moderados movimientos termodinámicos, tales como: losas monolíticas, aligeradas, muros de contención, charolas de baño, cimentaciones, etc.

Rendimiento:

Un rollo de 1 x 10 mts. rinde hasta 8.90 m²

Garantías:

5 y 7 años

Presentación:

Rollo de 1.0 m. de ancho x 10.00 mts. de largo y con un espesor de 3.5 mm y 4.0 mm. Además, cuenta con acabado en gravilla esmaltada a alta temperatura, en colores terracota y blanco.

Aplicación:

Utilice las herramientas y el equipo adecuados. (guantes, soplete de gas, cuchara de albañil) y, como medida de precaución, tenga a la mano un extintor tipo ABC.

La superficie a tratar, debe imprimirse con EMULTEX TP o con AQUAPRIMER. Los puntos críticos: grietas, fisuras, uniones de losa con pretilas, cuellos de tubería, bases de tinacos, de domos, bajantes pluviales, etc. deben sellarse con PLASTICEM STD o con HIDROPLAST. La instalación de este producto puede hacerse mediante termofusión a soplete de gas butano o utilizando adhesivos en frío como el ADHESIVO IMPERNOVA o el BITUMEX PREMIUM

Preparación de la superficie:

Elimine partes sueltas o flojas y protuberancias filosas y picudas. En caso de existir capas anteriores muy deterioradas de impermeabilizaciones previas, éstas se deberán retirar en su totalidad. Limpie polvo, grasas y partículas sueltas.

Refuerzo especial de puntos críticos:

Sobre la superficie imprimada y resanada, coloque a lo largo de cada punto crítico una banda de refuerzo de PROTEXA PREFABRICADO de 20 a 30 cm. de ancho, adhiriéndola por termofusión, de la misma forma como se aplica el rollo.

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, no los deje a la intemperie. La transportación deberá ser en forma vertical y a una estiba.

Prefabricado Novaply SE

SBS Fibra de vidrio



Ventajas:

Por su gran versatilidad, en comparación a los sistemas tradicionales, se obtienen importantes ahorros en cuanto a mano de obra y tiempo de terminación. Es compatible con la gran mayoría de los materiales de construcción por lo que resulta ideal para obras de tipo residencial, comercial, industrial e institucional. Es un producto totalmente libre de mantenimiento, 100% impermeable, estético y decorativo, de gran estabilidad dimensional, con espesor y calidad uniforme de fábrica, resiste todo tipo de climas, con una excelente relación costo/beneficio, muy buena resistencia mecánica, de aplicación rápida, limpia y no contaminante, no es tóxico ya que no contiene solventes.

Restricciones, recomendaciones y Observaciones:

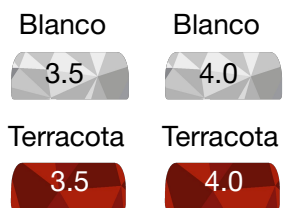
- No aplicar sobre superficies húmedas o encharcadas.
- No usar directamente sobre superficies metálicas.
- Su instalación requiere mano de obra capacitada.

Propiedades físicas:

Propiedades físicas	Resultado	Norma de referencia
Punto de Ablandamiento, ° C	125 +/- 10	ASTM D-36
Desprendimiento de gravilla, %	5 Máx.**	D-5147
Flexibilidad a baja temperatura, °C	-1	D-5147
Estabilidad a alta temperatura, °C	110	D-5147
Densidad aparente, Kg/m ³	1,639.11	NOM-018-ENER
Conectividad térmica, W/m ² •K	0,0788	NOM-018-ENER
Permeabilidad de vapor de agua, ng/Pa s • m ²	0,00123	NOM-018-ENER
Adsorción de humedad, % peso / % volumen	0,184 / 0,271	NOM-018-ENER
Absorción de agua % peso	1,89	NOM-018-ENER
Resistencia térmica m ² • K/W		
Para espesor de 3.0 mm	0,0381	NOM-018-ENER
Para espesor de 3.5 mm	0,0444	NOM-018-ENER
Para espesor de 4.0 mm	0,0508	NOM-018-ENER
Para espesor de 4.5 mm	0,0571	NOM-018-ENER
Para espesor de 5.0 mm	0,0635	NOM-018-ENER

**Aplica sólo en acabado granular.

NOVAPLY



Prefabricado Novaply SE

SBS Fibra de vidrio



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.

