

## 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/m<sup>2</sup>. 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 m<sup>2</sup>

### Presentación:

Rollo de 1.0 m. de ancho x 10.00 mts. de largo y con un espesor de 3.5 mm. y 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	Método	Valores típicos
Punto de Ablandamiento °C	MP-05*	105 +/- 5
Penetración a 25 °C dmm	MP-06*	20 +/- 10
Espesor, mm	MP-22*	3.5 +/- 0.2
Resistencia a la Tensión Long.	MP-09*	34 kg/5cms min.
Resistencia a la Tensión Transv.	MP-09*	24 kg/5cms min.
Elongación Transversal %	MP-09*	45
Elongación Longitudinal %	MP-09*	45
Pérdida de Gravilla %	MP-07*	4
Flexibilidad a baja temp. °C	MP-24*	-2
Estabilidad a alta temp. °C	MP-23*	95

NOTA: \*Métodos de prueba internos.

Producto	Respaldo	Refuerzo	Peso Rollo KGS.	DIMENS. ROLLO
Protexa pref. f.v. 3.5 mm clásico SBS 5 años	Polietileno	Tela de fibra de vidrio de 70 gr./m2	45	1.0 x 10.0 mts.



## 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.

