



### ROLLO PREFABRICADO ASFÁLTICO CON ACABADO EN TEJA (FIBRA DE VIDRIO Y FIBRA POLIÉSTER)

#### •Características

Sistema prefabricado, elaborado con asfalto modificado SBS/APP, un refuerzo mecánico central de fibra de vidrio de 90 gm./m<sup>2</sup> con 3.5 mm de espesor total y una garantía de 5 años o de fibra poliéster de 180 gm/m<sup>2</sup>, con 4.0 mm de espesor total y una garantía de 10 años. En ambos casos, tiene una película de polietileno en su cara inferior y gravilla de colores esmaltada a alta temperatura en su cara superior, con la singularidad de un diseño que simula la apariencia de la teja asfáltica (asphalt shingle).

Es un producto desarrollado para impermeabilizar techos inclinados de concreto, de madera e incluso de lamina, proporcionando adicionalmente un acabado estéticamente superior al que proporcionan los sistemas impermeabilizantes prefabricados asfálticos convencionales.

#### •Ventajas

Constituye una opción de lo más importante ya que se tiene un avance de obra considerable y de mayor rapidez al colocar un rollo de **TEJA ROLL**. Usted instala en menos de 5 minutos 8m<sup>2</sup>, 3 veces más rápido que las *shingles*, además de que es más fácil su acomodo y colocación.

- No se pudre por efectos del intemperismo o la humedad.
- Se aplica de manera mucho mas rápida y fácil que la teja asfáltica.
- Soporta moderados movimientos estructurales debidos a cambios de temperatura.
- Ofrece un acabado de teja asfáltica único en su tipo.
- Su costo es notablemente más accesible que el de la teja asfáltica al igual que el de su instalación.
- No requiere mantenimiento durante el lapso de tiempo de garantía ofrecido.
- No es tóxico por inhalación ni propenso a flamear, ya que no contiene solventes hidrocarburos volátiles.
- Puede colocarse en cualquier tipo de clima.
- Se aplica por medio de termofusión con soplete.

#### •Precauciones y comentarios importantes

No debe colocarse sobre sustratos húmedos o mojados e igualmente los rollos no deben exponerse a la lluvia antes de ser instalados, no deben colocarse durante su almacenaje o traslado en forma horizontal, tampoco deben tratar de instalarse en días con demasiado viento, temperaturas inferiores a 10 °C ni superiores a 40°C. si la aplicación va a realizarse mediante el uso de soplete, se recomienda tener a la mano extinguidores de polvo químico tipo ABC. Se recomienda extender previamente el rollo antes de su colocación.



### ROLLO PREFABRICADO ASFÁLTICO ACABADO EN TEJA (FIBRA DE VIDRIO Y FIBRA POLIÉSTER)

#### ● Presentación y rendimiento

Rollos de 1m x 10m en colores verde, corcho y rojo terracota.  
Cada rollo debe rendir aproximadamente 8 m<sup>2</sup>, dependiendo del diseño del techo.

#### ● Aplicación

Se puede instalar por termofusión a base de fuego de soplete de gas butano o con adhesivo asfáltico en frío, del tipo **BITUMEX 5 A**. En caso de que vaya a colocarse sobre madera, puede ser sujetado mecánicamente utilizando “tachuelon” para tal propósito; fuera de esta forma de aplicación, su colocación requiere, preferentemente mano de obra calificada.

#### ● Detalles de colocación

Al tratarse de un rollo con el acabado de teja, deberá instalarse respetando el formato de la misma, es decir que los traslapes, tanto longitudinales como transversales (hacia los lados y hacia arriba), deberán cuadrar con el formato de la teja, independientemente de la merma que esto pueda representar, entendiendo que será mayor que la de un rollo convencional, dado que se busca un acabado superior y más elaborado en términos estéticos. Sobre sustratos de concreto, deberá aplicarse una mano de primario **EMULTEX T. P** o **AQUAPRIMER** a fin de atrapar el polvo o salitre presentes en este tipo de superficies y penetrar en el poro de las mismas para asegurar el correcto anclaje del prefabricado o del adhesivo. Otro paso que debe tenerse en mente, es el sellado de puntos críticos con **PLASTICEM STD**. Después de que el primario haya secado, pero antes de la colocación del prefabricado y aún después de la instalación del mismo en todo el perímetro y elementos que surjan de la losa y hagan ángulo con ella.



### ROLLO PREFABRICADO ASFÁLTICO ACABADO EN TEJA (FIBRA DE VIDRIO Y FIBRA POLIÉSTER)

#### •Características

PRUEBA	MÉTODO	VALORES TÍPICOS
Punto de ablandamiento	MP -05*	115 +/-8 °C
Penetración a 25° C dmm	MP -06*	27 +/-8
Espesor en mm	MP -22*	Nominal +/-0.2
Perdida de gravilla	MP -12*	2 % aprox.
<b>FIBRA DE VIDRIO</b>		
Resist. a tensión long. F. V.	MP -09*	18 kg./5 cm. mínimo
Resist. a tensión transv. F.V.	MP -09*	13 kg./5 cm. mínimo
Elongación Longitudinal F. V.	MP -09*	25%
Elongación transversal F. V.	MP -09*	21%
Flexibilidad a baja temp. F. V.	MP -23*	-03° C
Flexibilidad a alta temp. F. V.	MP -24*	93° C
<b>FIBRA POLIÉSTER</b>		
Resist. a tensión long. F. P.	MP -09*	44 kg./5 cm. mínimo
Resist. a tensión transv. F.P.	MP -09*	39 kg./5 cm. mínimo
Elongación Longitudinal F. P.	MP -09*	45%
Elongación transversal F. P	MP -09*	43%
Flexibilidad a baja temp. F. P.	MP -23*	-8 ° C
Flexibilidad a alta temp. F. P.	MP -24*	110° C



### ROLLO PREFABRICADO ASFÁLTICO ACABADO EN TEJA (FIBRA DE VIDRIO Y FIBRA POLIÉSTER)

#### •Garantía

**Protexa Recubrimientos, S. A. de C. V.** garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al salir de la planta y que cumplen con la información y especificaciones indicadas en sus hojas técnicas, sin embargo, debido a que la aplicación y sus condiciones están fuera de nuestro control, la Empresa no se hace responsable por daños, perjuicios o fallas atribuibles al inmueble, el mal uso, mala aplicación, manejo inadecuado, diluciones, mezclas o combinaciones no indicadas de nuestros productos o por fenómenos naturales extremos como: huracanes, terremotos, inundaciones etc. **Para mayor información comuníquese a LADA SIN COSTO 01 800 84 77 683 o a la página WWW.PROTEXA.MX**



**PROTEXA**<sup>®</sup>  
IMPERMEABILIZANTES

**PROTEXA RECUBRIMIENTOS, S.A. DE C.V.**  
EJE OTE. PTE. MANZANA 9 LOTE 3. FRACC. INDUSTRIAL TIZAYUCA  
TIZAYUCA, HIDALGO. CP. 43800