

Bituplast 4 mm Standard

DESCRIPCION

Es una membrana asfáltica conformada por una capa de mezcla elastómerica Estireno – Butadieno – Estireno (S.B.S) cuyo polímero modificante es goma sintética que le añade elasticidad y flexibilidad al manto, intercalado con refuerzo de fibra de vidrio de 90 gr/mt.2, con una cara superior cubierta con una fina lámina de polietileno para instalarse con antorcha (soplete) y una de acabado externo o superior, mas gruesa y viene terminada con arena mina.

PRESENTACION

Rollo de 1mt x 10 mt
Espesor : 4 mm
Cubrimiento: 10 mt2.

USOS

La membrana impermeable Bituplast 4 mm standard, tiene múltiples utilidades; puede aplicarse sobre cualquier superficie: En techos donde la pendiente no sea tan prolongada, losas horizontales y verticales de concreto, losas de concreto vaciadas en sitio, canales de riego, por ello el rollo Bituplast es altamente indicado para impermeabilizar cualquier cubierta, no importa cual sea su forma o material. Es indicado para muro de contencion y silos. Llena las especificaciones para revestimiento de tuberías oleoductos, acueductos, foso para ascensores, entre otras.

SISTEMA DE INSTALACION

1. Revisión, Limpieza e Imprimación:
Previa inspección de la superficie, se procede a limpiar el área dejándola libre de polvo de cualquier objeto punzante.
Después de haber removido todo el material se acondiciona con una capa de Bituplast Primer Super a razón de 0.25lt/mt2. (1.5 mm de espesor) dejándolo curar por 24 horas.

COLOCACION DEL MANTO BITUPLAST

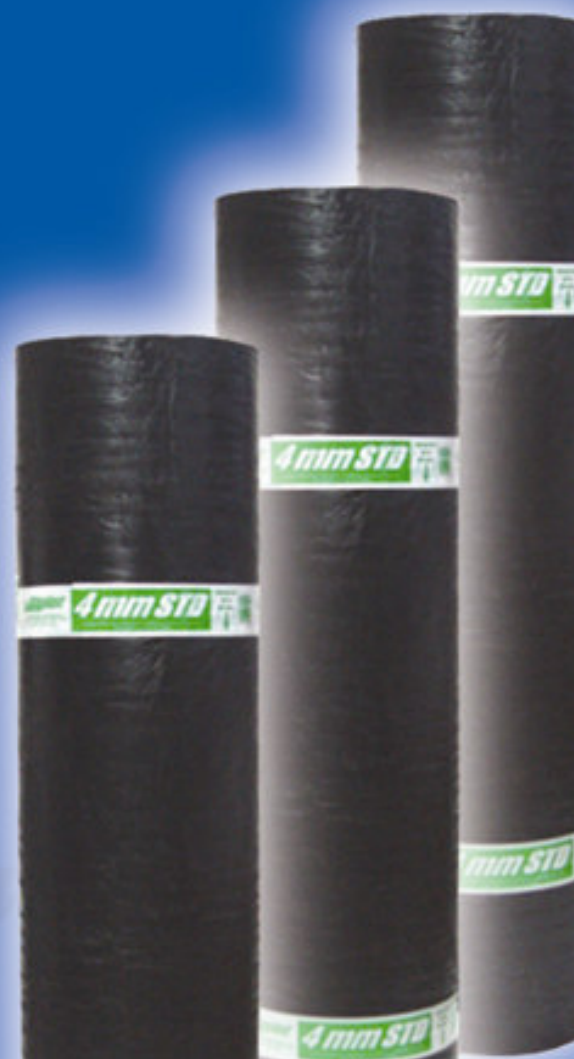
1. El primer rollo debe alinearse con exactitud a lo largo del borde de la cota inferior de la placa.
2. Se comienza por calentar con el soplete la membrana asfáltica mientras se desenrolla aplicando calor uniformemente hasta fundir el plástico, presionando con el pie la membrana asfáltica con el fin de que se adhiera.
3. El siguiente rollo se colocará en forma similar, solapando con el rollo adyacente 10 cm longitudinal.
4. Para terminar en chaflanes, pretiles y punto crítico, se vulcanizará calentando con el soplete y se procede a sellar las uniones de los solapes reblandeciendo el material sin llegar a fundir y retocando con la cuchara, precalentada mediante un movimiento recto, en una sola dirección y en una pasada, que asegure un sello liso y hermético.
5. Seguidamente se recomienda el uso de Cemento Plástico Bituplast por toda la periferia y los solapes como remate.

Bituplast
© Bituplast

Bituplast

Bituplast

Bituplast



Bituplast 4 mm Standard

6. Seguidamente aplique 0.20 Lts /mt² (3 mils) de revestimiento decorativo pintura Bitu color disponible en varios colores (Rojo, Verde, Blanco, Azul, Amarillo) o en su defecto Pintura de Aluminio Base Asfáltica, la cual actuará como protector al minimizar la acción oxidante del medio ambiente.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

1. El producto debe ser transportado en forma vertical.
2. Los rollos Bituplast, son resistentes a los esfuerzos mecánicos a los cuales son sometidos, sin embargo se deben manejar cuidadosamente para prevenir rasgado, aplastamiento entre otros.
3. Deben almacenarse en lugares frescos.
4. Deben ser colocado sobre una superficie lisa y plana.
5. Es posible apilarlos en dos filas siempre y cuando se le intercale una lámina de cartón que distribuyan el peso y brinde una superficie continua y plana.
6. No se deben colocar entrecruzados, ni sobrepuesto y ni uno sobre otro.
7. Si se hace necesario almacenar el manto a la intemperie que sea por período corto.

PRECAUCIONES

1. Al aplicar se deberá tener los equipos de seguridad.
2. Desenrollar totalmente la manguera del soplete para facilitar una mejor aplicación.
3. Cuando deje de usar el soplete, cierre la válvula del gas.
4. Mantener siempre en el área un extinguidor.

VENTAJAS

1. Son más resistentes e impermeables a los ácidos, sustancias alcalinas, sales y otros agente inorgánicos.
2. Son compatibles con cualquier superficie o sustrato.
3. Soportan las consecuencias de los cambios climatológicos.
4. Resiste los efectos teratógenos provenientes de la corteza terrestre.
5. Son más duraderos, de fácil mantenimiento y aplicación.
6. Son fabricados con productos de la más alta calidad.

Especificaciones Técnicas

Prueba	Unid	Especificaciones		NORMAS		
		max	min	ASTM	COVENIN	OTROS
Punto de Ablandamiento	* F	260	255	D 36 - 93		
Punto de Penetración	dimmm	28	25	D 5 - 86		
Peso	Kg/Mt ²	4.2	4.0			UNI 8202 PARTE 6 Y 7
Peso de Rollo	Kg	42	40			UNI 8202 PARTE 6 Y 7
Espesor	mm	4.2	4.0		3229-96	UNI 8202 PARTE 6 Y 7
Refuerzo	gr/mt ²	Fibra de vidrio 90			3244-96	
Acabado		Arena Mina			3244-96	
Permeabilidad	Psi	Nula			3250-96	UNI 8202 PARTE 22 A
Flexibilidad en frío	*C		0		3247-96	UNI 8202 PARTE 15
Elongación (L)	%		5		3230-96	UNI 8202 PARTE 8
Elongación (T)	%		5		3230-96	UNI 8202 PARTE 8
Tensión (L)	Kg/5 cm		40		3230-96	UNI 8202 PARTE 8
Tensión (T)	Kg/5 cm		35		3230-96	UNI 8202 PARTE 9

Zona Industrial - 2da Etapa - detrás del depósito Parmalat.
Maracaibo - Edo. Zulia - Venezuela
Telfs.: 58 261 736.32.01 - 718.66.30 - Fax: 58 261 - 736.10.41
RIF.: J-07019490-1

Bituplast

