



RIF J-07019490-1

FORMULARIO

Código: FR-020

Fecha de Revisión: 08/08/12

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revisión: 3

Pág.: 1 de 2

PRODUCTO: Bitualum 3 mm**DESCRIPCIÓN**

Es una membrana asfáltica conformada por una capa de mezcla elastomérica S.B.S (Estireno – Butadieno – Estireno) cuyo polímero modificante es una goma sintética que le añade elasticidad y flexibilidad al manto, intercalado con refuerzo de fibra de vidrio de 50 gr/m², con un acabado inferior cubierto con una lamina de polietileno fundente para instalarse con antorcha (soplete) y con un acabado superior de foil de aluminio de primera calidad y alto micronaje, gofrado en cuadrículas reticulares para absorber los diferentes fenómenos que producen los cambios climatológicos y los movimientos propios de estructuras y placas, además es reflectivo y con un excelente acabado decorativo.

PRESENTACIÓN

Rollo de 1m de ancho x 10m de longitud.
Espesores disponibles: 2,2 mm y 3,0 mm.

COLORES DISPONIBLES

Natural, Blanco, Verde y Rojo (**Disponible bajo Pedido**)

USOS

La membrana impermeable Bituplast tiene múltiples utilidades; puede aplicarse en techos donde la pendiente no sea tan prolongada, losas horizontales y verticales de concreto, losas de concreto vaciadas en sitio, entre otros.

RENDIMIENTO o CUBRIMIENTO

Cubrimiento: 10 m²

CARACTERÍSTICAS

1. Son más resistentes e impermeables a los ácidos, sustancias alcalinas, sales y otros agentes inorgánicos.
2. Son compatibles con los sustratos ya mencionados.
3. Soportan las consecuencias de los cambios climatológicos.
4. Son más duraderos, de fácil mantenimiento y aplicación.
5. Presenta un acabado de Foil de aluminio alto micronaje y refuerzo de Velo de fibra de 50 gr/mt²

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Revisión, Limpieza e Imprimación: Previa inspección de la superficie, se procede a limpiar el área dejándola libre de polvo y de cualquier objeto punzante.
Después de haber removido todo el material se acondiciona con una capa de primer súper a razón de 0.25 l/m² (1.5 mm de espesor) dejándolo secar por 24 horas.

APLICACIÓN O COLOCACIÓN

- 1.- Al colocar el manto transversalmente sobre la superficie asegúrese que el foil de aluminio decorativo se encuentre hacia arriba.
- 2.- El primer rollo debe alinearse con exactitud a lo largo del borde de la cota inferior de la placa.
- 3.- Se comienza por calentar con el soplete la membrana asfáltica mientras se desenrolla aplicando calor uniformemente hasta fundir el plástico, con el fin de que la membrana asfáltica se adhiera a la superficie.
- 4.- El siguiente rollo se colocara en forma similar, solapando con el rollo adyacente 10 cm longitudinalmente.
- 5.- Para terminar en chaflanes, pretilas y puntos críticos, se vulcanizará suavemente, calentando con el soplete, sin dañar el foil de aluminio, y se procede a sellar las uniones de los solapes reblandeciendo el material sin llegar a fundir y retocando con la mano enguantada el área precalentada mediante un movimiento recto, en una sola dirección y en una pasada, que asegure un sello liso y hermético.



FORMULARIO

Código: FR-020

Fecha de Revisión: 08/08/12

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Revisión: 3

Pág.: 2 de 2

PRODUCTO: Bitualum 3 mm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	METODO DE ENSAYO			ESPECIFICACIONES		UNIDAD
	ASTM	COVENIN	OTROS	Min.	Max.	
Espesor		3229	Interna	2,20	3.05	mm
Longitud		3229	Interna	9.90	10.10	m
Permeabilidad		3249		Nula		psi
Flexibilidad en frío		3247		5/41		°C/ °F
Elongación (L)		3230		3		%
Elongación (T)		3230		3,5		%
Tensión (L)		3230		35		Kg / 5cm
Tensión (T)		3230		30		Kg / 5 cm