

EUCO MEMBRANA PARA CUBIERTAS PVC

Membrana de PVC reforzada con poliéster para impermeabilización de cubiertas no expuestas

Descripción

EUCO MEMBRANA PARA CUBIERTAS PVC es una membrana laminada, elaborada a base de PVC (policloruro de vinilo), reforzado con tela de poliéster de alta resistencia.

EUCO MEMBRANA PARA CUBIERTAS PVC presenta alta resistencia a la tensión, a ser rasgada y alta estabilidad dimensional.

Información Técnica

Color : Negro

PROPIEDADES	VALOR TIPICO*	METODO DE ENSAYO
Calibre	1200 micras	
Peso	1580 g/m ²	ASTM E-252
Resistencia a la tensión fuerza máxima	L: 12 N/mm ² T: 11 N/mm ²	ASTM D-882
Elongación a ruptura	L: 35% T: 35%	ASTM D-882
Resistencia al rasgado, propagación	L: 20 kg-f T: 23 kg-f	ASTM D-4533
Estabilidad dimensional (100°C, 15 minutos)	0.50%	ASTM D-1204
Adherencia entre capas	65 N/pulg	ASTM D-882

* Valores producto de ensayos en laboratorio.
L: Dirección Longitudinal; T: Dirección Transversal

Usos

EUCO MEMBRANA PARA CUBIERTAS PVC es usada para impermeabilizar cubiertas no expuestas a los rayos UV. **EUCO MEMBRANA PARA CUBIERTAS PVC** debe ser traslapada y termofundida con aire caliente.

Ventajas

- Excelente estabilidad dimensional.
- Alta elongación.
- Excelente durabilidad.
- Excelente resistencia a la perforación de raíces.

Rendimiento

ESPESOR	TAMAÑO DEL ROLLO	AREA DEL ROLLO	AREA DE CUBRIMIENTO*
1200 micras	1.6 m x 20 m	32 m ²	30.9 m ²

* Asumiendo un traslapo de 5 cm. Se debe estimar la cantidad de productos adicionales para hacer los traslapos.

Aplicación

Preparación del sustrato

El sustrato debe estar limpio, libre de elementos o restos de concreto que puedan punzar o rasgar la membrana.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCALID CHEMICAL
TOXEMENT**

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y
CUBIERTAS

EUCO MEMBRANA PARA
CUBIERTAS PVC

TX40T501

EUCO MEMBRANA PARA CUBIERTAS PVC

Membrana de PVC reforzada con poliéster para impermeabilización de cubiertas no expuestas

El sustrato no debe tener sustancias bituminosas o cualquier tipo de alquitrán, si es el caso, estos deben ser eliminados completamente o aislados para que no tengan contacto con la membrana.

Aplicación

El material debe sellarse por termofundido con equipos de aire caliente.

Generar un traslape de mínimo 5 cm de ancho, la membrana debe estar limpia y seca antes de iniciar las operaciones de soldado.

Utilizar equipos adecuados de calor para realizar las uniones; presionar inmediatamente sobre la soldadura con un rodillo de neopreno para mejorar la unión de las dos membranas. Hacer un control estricto del traslape y la pega con el fin de asegurar una unión adecuada.

Recomendaciones Especiales

- La preparación de la superficie donde se va a instalar la **EUCO MEMBRANA PARA CUBIERTAS PVC** así como su instalación debe hacerla personal calificado para ello.
- Se debe tener cuidado de no causar deterioro en el material, como punzonamiento, rotura por objetos corto punzantes, quemado de la superficie, etc.
- En caso de requerir dispositivos para la instalación como soportes y placas de sujeción, éstos no deben tener bordes cortantes que produzcan debilitamiento del material y rasgado prematuro del mismo.
- Hacer pruebas preliminares para ajustar la temperatura del equipo de calor.
- La membrana no debe ser expuesta a temperatura de instalación o servicio menor a -10°C o mayor a 60°C .
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCO MEMBRANA PARA CUBIERTAS PVC debe almacenarse en su empaque original, bajo techo y en lugar fresco, donde no haya incidencia directa de la luz del sol; teniendo cuidado de no alterar la geometría del material y causar deterioro.

Vida útil en almacenamiento:

- El material no se degrada.

Presentación

Rollos de 1.6 m de ancho x 20 m de largo.

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Febrero 24 de 2022

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**