

MANTO TOXEMENT POLIESTER NEGRO 3MM Y 4MM

Manto asfáltico impermeable

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y
CUBIERTAS

MANTO TOXEMENT POLIESTER
NEGRO 3MM Y 4MM

TX40T619

Descripción

MANTO TOXEMENT POLIESTER NEGRO 3 mm y 4 mm es un manto asfáltico impermeable, obtenido a través de la modificación de asfalto con polímeros especiales y una película de poliéster muy flexible, de excelente poder de adhesión y características de elasticidad.

Información Técnica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN NBR 9952:2014

PROPIEDAD	UNIDADES	TIPO III
Espesor de la lámina (mm)	mm	3 y 4, según referencia
Resistencia a la tracción longitudinal y transversal	N	400 mín
Elongación longitudinal y transversal	%	30 mín
Absorción de agua	%	1.5 máx
Flexibilidad a baja temperatura	°C	-10 (Clase A) -5 (Clase B)
Resistencia al impacto	Joule	4.9
Escurecimiento	°C	95 mín
Estabilidad dimensional	%	1 máx
Flexibilidad después de envejecimiento	°C	0 (Clase A) -5 (Clase B)
Estanqueidad	m.c.a	15 mín
Resistencia al desgarro	N	120 mín

Usos

MANTO TOXEMENT POLIESTER NEGRO 3 mm y 4 mm es indicado para la impermeabilización de superficies donde la membrana quede bajo acabados duros.

Ventajas

- Alta flexibilidad y elongación.
- Muy buena adherencia a las superficies.
- Espesor uniforme.
- Fácil de instalar.

Rendimiento

Cada rollo de **MANTO TOXEMENT POLIESTER NEGRO 3 mm y 4 mm** cubre 10 metros de largo y 1 metro de ancho, antes de traslapos.

Aplicación

Preparación de la superficie

La superficie donde se va a aplicar la impermeabilización debe tener una pendiente hacia los desagües de mínimo 2%. Debe estar seca, limpia, uniforme y contar con los desagües necesarios para evacuar el agua que recibirá.

Aplicación

Realizar la imprimación de la superficie, utilizando la EMULSION ASFALTICA ECO de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT. Se

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

MANTO TOXEMENT POLIESTER NEGRO 3MM Y 4MM

Manto asfáltico impermeable

debe aplicar el producto imprimante de manera uniforme en toda la superficie, hasta el secado de la imprimación y se debe verificar que la superficie este perfectamente limpia antes de colocar el manto.

A partir del área más baja, se coloca el primer rollo, calentando la parte inferior del manto con soplete y presionando en forma continua sobre toda la superficie. Luego se coloca el segundo rollo de la misma manera que para el anterior, traslapándolo al primero en un ancho mínimo de 10 cm. El borde de la zona de traslapo se sellará con el asfalto que aflora por efecto de la presión alisándolo con una herramienta caliente.

Las uniones entre piso y pared deben ser redondeadas y se rematan con dos capas de membranas, utilizándose en este caso, la primera capa con terminación PP (Polietileno / Polietileno).

Recomendaciones Especiales

- A temperatura ambiente cercana a 5°C se tendrá especial cuidado al extender el rollo, desenrollándolo con lentitud para evitar rasgaduras, fisuras u otros daños.
- No se recomienda la colocación del manto cuando la temperatura ambiente sea inferior a los 0°C.
- No se recomienda realizar el trabajo con tiempo lluvioso.
- La superficie a impermeabilizar debe estar completamente seca.
- Para el uso de este manto, se requiere protegerlo con una pintura adecuada o con un terminado final duro que no afecte la estabilidad del manto.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

MANTO TOXEMENT POLIESTER NEGRO 3 mm Y 4 mm debe almacenarse en posición vertical, sobre estibas, en lugar seco y protegido de la lluvia, el sol y temperaturas bajas.

Vida útil en almacenamiento:

- El material no se degrada.

Presentación

Rollo : 1 metro de ancho x 10 metros de largo.

Espesor nominal : 3 mm y 4 mm.

Terminación : Negro en la cara expuesta y polietileno en la cara inferior.

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.

Versión 6 – Abril 22 de 2026

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y
CUBIERTAS

MANTO TOXEMENT POLIESTER
NEGRO 3MM Y 4MM

TX40T619