

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 4MM es un manto asfáltico impermeable, obtenido a través de la modificación de asfalto con polímeros y estructurado con una película de poliéster muy flexible, de excelente poder de adhesión y características de elasticidad.

MANTO TOXEMENT POLIESTER NEGRO 3 MM Y 4 MM cumple con las especificaciones de la norma brasilera NBR 9952, Tipo II.

Información Técnica

Apariencia : membrana de aluminio en la cara expuesta y polietileno en la cara inferior.
Espesor : 3 mm y 4 mm

CARACTERISTICA	UNIDAD	ESPECIFICACION DE LA NORMA BRASILEIRA NBR 9952 – TIPO III	DATOS TIPICOS PROMEDIO PARA MANTO TOXEMENT POLIESTER NEGRO 3 MM Y 4 MM
Resistencia a la tracción. Carga máxima longitudinal.	N/5 cm	180 Mínimo	400
Resistencia a la tracción. Carga máxima transversal.	N/5 cm	180 Mínimo	250
Elongación longitudinal.	%	2 Mínimo	23
Elongación transversal.	%	2 Mínimo	23
Absorción de agua	%	1.5 Máximo	1.5 Máximo
Flexibilidad a baja temperatura	°C	0 Máximo	0 Máximo
Resistencia al impacto	Joule	2.45 Mínimo	2.45 Mínimo
Escurrimiento	°C	95 Mínimo	95 Mínimo
Estabilidad dimensional (máximo)	%	1 Máximo	1 Máximo
Flexibilidad después de envejecimiento	°C	≤10	≤10

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

- Manto impermeable con asfalto modificado con polímeros.
- Estructurada con poliéster que proporciona alta adherencia, elasticidad, durabilidad y resistencia.

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 traslajos.

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.

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

Aplicación

Realizar la imprimación de la superficie, utilizando la EMULSION ASFALTICA o el CEMENTO MARINO LIQUIDO ECO de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT. Se 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 substratos 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**

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y
CUBIERTAS

MANTO TOXEMENT POLIESTER
NEGRO 3MM Y 4MM

TX40T619