

EUCO MEMBRANA HDPE

Membrana de polietileno de alta densidad

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y
CUBIERTAS

EUCO MEMBRANA HDPE

TX40T550

Descripción

EUCO MEMBRANA HDPE es una lámina coextruida o de baja permeabilidad usada para controlar la migración de fluidos en estructuras u obras. Estabilizada con antioxidantes que le otorga una alta resistencia a ciertos productos químicos y con una excelente duración. Para uso como membrana anti - raíz.

Información Técnica

PROPIEDADES TÍPICAS	METODOS DE ENSAYO	ESPESOR					
		0.50 mm	0.75 mm	1.0 mm	1.25 mm	1.50 mm	2.00 mm
Espesor promedio	ASTM D-5199	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal	Nominal
(mínimo) Densidad g/cc	ASTM D-792	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Resistencia a la rotura KN/m	ASTM D-6693 Tipo IV	14	20	27	33	40	53
Resistencia en el punto de fluencia KN/m	ASTM D-6693 Tipo IV	8	11	15	18	22	29
Elongación a la rotura %	ASTM D-6693 Tipo IV	700	700	700	700	700	700
Elongación en el punto de fluencia N	ASTM D-6693 Tipo IV	12	12	12	12	12	12
Resistencia al rasgado	ASTM D-1004	62	93	125	156	187	249
Resistencia Punzonado N	ASTM D-4833	160	240	320	400	480	640
Resistencia al agrietamiento (SCR) horas	ASTM D-5397	300	300	300	300	300	300
Contenido de negro de humo %	ASTM D-4218	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
Resistencia a UV %	ASTM D-5885 GM 11	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Tiempo de oxidación inducida OIT celda alta presión minutos	ASTM D-5885	400	400	400	400	400	400
Largo rollos mts	N/A	360 m	270 m	180 m	157.5 m	135 m	90 m

COMPOSICION	ESTABILIZADOR	TONALIDAD	COEXTRUSION	ANCHO
Polietileno de alta densidad, pigmento, antioxidantes	Antioxidantes fenil-fosfito	Negra	Tres capas	6.7 y 8 m

Usos

EUCO MEMBRANA HDPE está recomendada para pilas de lixiviación, rellenos sanitarios, lagunas de contención, minerías, lagunas de tratamientos y granjas acuícolas. Barrera anti - raíz en jardineras o techos vegetales, e impermeabilizaciones.

Ventajas

- Polietileno de alta densidad.
- Funciona como barrera anti – raíz e impermeabilizante.
- Es termo fundible.

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT

EUCO MEMBRANA HDPE

Membrana de polietileno de alta densidad

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y
CUBIERTAS

Rendimiento

El área útil será igual al área del rollo, excluyendo los traslajos en caso de haya.

Aplicación

EUCO MEMBRANA HDPE se coloca anclado en los bordes finales del área a aplicar. Es termo fundible en caso que se requiera.

Recomendaciones Especiales

- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCO MEMBRANA HDPE debe almacenarse en su empaque original, bajo techo, protegida de la intemperie y elementos que la puedan deteriorar. No se debe dejar expuesta a la intemperie por periodos largos de tiempo..

Vida útil en almacenamiento:

- El material no se degrada.

Presentación

Tamaño de los rollos dependiendo del espesor.

Las Hojas Técnicas de los productos 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. 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.

Marzo 1 de 2017

EUCO MEMBRANA HDPE

TX40T550

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C N° 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT