



PASA® ANTI RAÍZ

Membrana desviadora de raíces.

Descripción

Es una membrana de polietileno de alta densidad (HDPE) y excelente calidad, fabricada con resina virgen de alta flexibilidad, contiene antioxidantes y termo estabilizadores.

No contiene aditivos ni rellenos plastificantes que puedan migrar hacia la superficie.

Posee excelentes propiedades mecánicas, resistencia química, resistencia a la agrietamiento, estabilidad dimensional y resistencia al envejecimiento.

Ventajas

- Impide el paso de raíces al sistema impermeable.
- Fácil manejo.
- Excelente flexibilidad.
- Baja absorción de agua.
- Elevada resistencia a la tracción.
- Máxima resistencia al punzonamiento (estático y dinámico).

Usos Recomendados

PASA® Anti raíz se utiliza en sistemas **Pasa Roof Garden** y áreas ajardinadas, para prevenir la migración de las raíces y consecuente perforación del sistema impermeabilizante.

Aplicación

Coloque los lienzos de **PASA® Anti raíz** sobre la impermeabilización con traslapes mayores a 10 cm y dejando un cordón de sellado mínimo de 3 cm y una altura mínima del espesor de la membrana usando una pistola de aire caliente.

Para la instalación de **PASA® Anti raíz** se recomienda que los rollos sean alineados y cortados a las dimensiones de la superficie a cubrir, de modo que durante la colocación, éstos ya no tengan que ser manipulados, ni cortados, facilitando el trabajo.

EL **PASA® Anti raíz** se debe de ir colocando sobre la capa de impermeabilizante dejando la superficie lo mas lisa posible.

Presentación

- Rollo de 5.80 m x 6.0 m

Fecha de actualización: Agosto 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.

PASA® ANTI RAÍZ

Membrana desviadora de raíces.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Espesor	16 mil (0,041 mm)	ASTM D5199
Armadura	Tejido de HDPE negro	-----
Recubrimiento	2 mil en cada lado en promedio (47 g/m ² en cada lado)	-----
Peso	245 g/m ² - 5%	-----
Tensión longitudinal	Deformación: 240 lb (1068 N) Trama: 260 lb (1157 N)	ASTM D5034
Tensión transversal	Deformación: 135 lb (600 N) Trama: 135 lb (600 N)	ASTM D4885
Resistencia al rasgado	Deformación: 65 lb (289 N) Trama: 65 lb (289 N)	ASTM D2261
Resistencia a explosión	485 psi (3347 kPa)	ASTM D3786
Permeabilidad	10 ⁻⁷ cm Trama: 65 lb (289 N)/seg (límite de detección del equipo)	ASTM D4491
Resistencia al punzonamiento	133 lb (454 N)	ASTM D4833
Intemperismo acelerado	90% de retención después de 2000 horas de exposición @ 0.77 W/m ² /nm ó 1200 horas de exposición @ 1.35 W/m ² /nm	ASTM G154
Retención de sólidos	100% de retención	ASTM D3083
Color	Negro	

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

LEED

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

“Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones”.

Fecha de actualización: Agosto 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA® ANTI RAÍZ

Membrana desviadora de raíces.

Precauciones

- No se utilice en sistemas impermeables en caliente.
- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- No se deje a la intemperie.

Medidas de Seguridad

- No se deje al alcance de los niños.

Embalaje

Almacenaje	Almacene en sitio cubierto y seco sobre tarimas y lejos de flamas o áreas de soldar.
Caducidad	Aún cuando el PASA® Anti raíz no tiene caducidad, evite su almacenamiento por más de 12 meses, ya que la presencia de polvo, grasa, aceite, que se llegan acumular, puede afectar su buena adherencia.
Estiba Máxima	1 además de que se pueden presentar deformaciones si no se estiba correctamente.



Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA.

Fecha de actualización: Agosto 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaç, No. 1 Col. Barrio de Tecoaç, Cuautitlán, Estado de México.