



PASA® FILTRO

Retenedor de Humedad

Descripción

PASA® FILTRO Membrana Geotextil ecológica a base de fibras de polipropileno reciclado inerte de alta calidad, excelente resistencia mecánica a la perforación y capacidad drenante en color negro, de 300 gr/m², cosidas en tejido cerrado, funcional para retener la humedad y partículas pequeñas del medio (tierra vegetal) de cultivo.

PASA® Filtro funciona como membrana drenante, controladora de sedimento en el sistema de impermeabilización **PASA Roof Garden**. Gracias a su textura porosa y permeable, facilita una rápida filtración del agua; reteniendo simultáneamente las partículas del medio de cultivo. Evita que materiales con distintas granulometrías se mezclen; permitiendo el flujo de agua en las dos direcciones

Ventajas

- Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos.
- Provee retención de agua.
- Impide el paso de sedimentos a las bajadas de agua.
- Su funcionamiento no obstruye el drenado.
- Alta resistencia a la compresión para soportar las tensiones de sobrecarga
- Bajo peso y fácil de instalar

Usos Recomendados

PASA® Filtro se utiliza en sistemas **PASA Roof Garden** para conservar la humedad y componentes nutrientes para la capa vegetal.

Aplicación

PASA® Filtro simplemente se coloca sobre el componente drenante **PASA® Drain**.

Las hojas adyacentes se deben traslapar un mínimo de 4 pulgadas (10 cm.)

Suba **PASA® Filtro** sobre las superficies verticales, arriba del nivel previsto de la vegetación.

Como **PASA® Filtro** se instala sin adherirse al componente drenante, puede requerir de estabilización temporal antes de la instalación de los materiales subsecuentes.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	Cada rollo cubre un área de 36 m ² , aproximadamente.

Presentación

- Rollo de 4m x 10 m.

Fecha de actualización: Mayo 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® FILTRO

Retenedor de Humedad

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Espesor	3/16" (≈ 200 mils)	-----
Capacidad de retención de agua	0,13 gal./sq.ft. (5.31 L/ m ²)	-----

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".

Precauciones

- Almacene en áreas techadas y secas sobre tarimas.
- Este producto no es peligroso, según lo definido en CFR 1910.1200
- El material es inflamable, no se exponga a flama abierta ni áreas de soldado.
- Limite a 7 días la exposición a rayos ultravioleta después de la instalación.
- Es resistente a productos químicos en ambientes normales del suelo, sin embargo, algunos reactivos pueden afectar a su funcionamiento y el de las capas complementarias del sistema.

Embalaje

Almacenaje	Almacene en sitio cubierto y seco sobre tarimas y lejos de flamas o áreas de soldar
Caducidad	Aún cuando el PASA® Filtro 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, además de que se pueden presentar deformaciones si no se estiba correctamente
Estiba Máxima	1

Medidas de Seguridad

- No se deje al alcance de los niños.



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: Mayo 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.