



PASA® DRAIN

Dosificador de agua

Descripción

PASA® DRAIN Membrana drenante y retenedora de agua de color negro, de alta densidad y desempeño; conformada por un núcleo de drenaje ecológico tridimensional resistente al impacto de poliestireno con agujeros perforados para permitir la retención y drenado del agua; unida por termofusión a un geotextil (tela filtrante) no tejido; facilitando su diseño flexible.

PASA® DRAIN sirve como medio para prevenir el paso de partículas a las reservas de agua y también facilita el desagüe exeso pase libremente a las bajantes de agua pluvial o drenajes diseñados para este fin.

Ventajas

- Fabricado bajo norma ISO 9001/2000
- Provee retención de agua y buen drenaje para sistemas Roof Garden.
- Su funcionamiento no obstruye el drenado.
- Alta resistencia a la compresión para soportar las tensiones de sobrecarga
- Bajo peso y fácil de instalar
- El uso de este producto contribuye a sumar puntos para la certificación LEED.
- **PASA® DRAIN** está fabricado con materias primas inertes de muy larga duración; resistente a la acción de solventes, ácidos ligeros, mohos y bacterias.
- Protege la impermeabilización durante y después del relleno; ajustándose a superficies irregulares.
- **PASA® DRAIN** contribuye a reducir el efecto de isla de calor minimizando los impactos de micro climas.

Usos Recomendados

- **PASA® DRAIN** está diseñado para azoteas horizontales con jardín y grandes superficies ajardinadas.

- **PASA® DRAIN** se usa conjuntamente con los accesorios necesarios para el sistema **PASA® ROOF GARDEN**

Aplicación

Los paneles deben ser colocados a favor del flujo de agua, no contra él, estos es, con el borde de la hoja con pestaña hacia el desagüe y la tela filtrante hacia arriba.

Corte la tela a lo largo del borde sin pestaña, dejando descubiertas las dos primeras hileras de alvéolos e inserte en ellos las dos primeras hileras de la hoja siguiente a manera de machihembra, cubriendo el traslape con la pestaña.

Rendimiento

| Superficie | Rendimiento |
|------------|--|
| Concreto | Cada rollo cubre un área de 37.8 m ² , aproximadamente. |

Presentación

- Rollo de 2 m x 20 m.

Fecha de actualización: Septiembre 2020
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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

PASA® DRAIN

Dosificador de agua

Especificaciones Técnicas

| Parámetro | Método | Unidad | Valor típico |
|--|------------|---|---------------|
| Espesor | ASTM D1777 | in (mm) | 0,40 (10,16) |
| Resistencia a la compresión | ASTM D1621 | psf (kPa) | 15,000 (718) |
| Capacidad del reservorio | TCM 0207 | ln ³ /ft ³ (cm ³ /m ³) | 10 (1,775) |
| Flujo de la filtración (1 perforación,- agujero/pie2) | TCM G0163 | gpm(ft ² (l/min/m) | 0,141 (0,503) |
| Funcionamiento de la retención | TCM G0163 | % | 31 |
| Flujo de la filtración (2 perforación,- agujero/pie2) | TCM G0163 | gpm(ft ² (l/min/m) | P |
| Funcionamiento de la retención | TCM G0163 | % | 18,3 |
| Flujo de la filtración (3 perforación,- agujero/pie2) | TCM G0163 | gpm(ft ² (l/min/m) | P |
| Funcionamiento de la retención | TCM G0163 | % | 17 |
| TELA | | | |
| MATERIAL (FW402/140 NC) | - | - | TEJIDO |
| Tamaño evidente de la abertura | ASTM D4751 | US Std del colador (mm) | 40 (0,42) |
| Flujo de agua | ASTM D4491 | gpm(ft ² (l/min/m) | 145 (5,907) |
| Resistencia a la tensión con gancho | ASTM D4632 | Lbs (kN) | 365 (1,62) |

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: Septiembre 2020
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



PASA® DRAIN

Dosificador de agua

Precauciones

- Limite a 7 días la exposición a rayos ultravioleta después de la instalación.
- Cualquier panel dañado durante la instalación, debe ser sustituido.
- **Pasa® Drain** 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.
- Se debe consultar al departamento técnico de PASA® referente a la conveniencia de **Pasa® Drain** en ambiente inusuales de suelo

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de nitrilo XL
- Mascarilla para vapores orgánicos

Medidas de Seguridad

- No se deje al alcance de los niños.

Embalaje

| | |
|---------------|--|
| Almacenaje | Bajo techo en un lugar fresco y seco |
| Caducidad | A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 1 año meses |
| Estiba Máxima | 1 |



Sistema de Gestión de Calidad Certificado
Planta de Impermeabilizantes
Prestadores de Topo del Río, Sigs.

Colores

- **Negro**

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: Septiembre 2020
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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