

UNIPLAS JARDÍN PLUS DRENAJE SENCILLO 200

MEMBRANA GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO REFORZADO 200 gr/m COMPLEMENTO FILTRANTE Y RETENEDOR DE HUMEDAD DEL SISTEMA UNIPLAS JARDÍN. ALTO DESEMPEÑO.

DESCRIPCIÓN

UNIPLAS JARDÍN PLUS DRENAJE SENCILLO 200 es una membrana geotextil de polipropileno, color gris de alta resistencia mecánica a la perforación y capacidad drenante para efectuar una retención eficiente de tierra vegetal.

de sedimentos.

- USOS

- Como membrana drenante y controladora de sedimento en el sistema de impermeabilización en jardineras de techos.

Filtración

- Gracias a su textura porosa y permeable, permite una rápida percolación del agua.

- Retiene de modo eficaz las partículas del suelo.

Separación

- Evita que materiales con distintas granulometrías se mezclen.

- Permite el flujo de agua en las dos direcciones.

Refuerzo

- Aumenta la resistencia al corte del material de terraplén y de fundación.

- Garantiza la transmisión de esfuerzos, debido a su gran capacidad de interacción con el sustrato.

Protección

- Gracias a su resistencia permite la protección de diferentes materiales en los que se requiere evitar el contacto con objetos punzocortantes

VENTAJAS

- **UNIPLAS JARDÍN PLUS DRENAJE SENCILLO 200** Esta fabricado con fibras geotextiles de muy larga duración.

- Gracias a su textura porosa y permeable, permite una rápida percolación del agua.

- Retiene de modo eficaz las partículas del suelo.

- Su gran flexibilidad y resistencia mecánica evita el desgarre motivado por los movimientos de las construcciones o envejecimiento de los revestimientos.

- Mayor facilidad para instalar; por ser de fibra de polipropileno no produce las molestas picaduras en las manos del aplicador.

- Es inerte a la acción de solventes, ácidos ligeros, mohos y bacterias.

- Absorbe y retiene un buen porcentaje de humedad, que ayuda al desarrollo de la vegetación.

FORMA DE EMPLEO

- Una vez instalado el UNIPLAS JARDIN PLUS SBS correctamente coloque la capa de material drenante que puede ser piedra de tezontle, asegúrese que esta quede plana y firme.

- Instale correctamente las bajantes de drenado de agua.

PREPARACIÓN

1. Corte del rollo el pedazo de largo correcto.

2. Coloque las tiras y temporalmente pegue con cinta adhesiva la orilla superior a la pared. Pegue con cinta adhesiva las juntas de los empalmes verticales.

3. Coloque cada pieza horizontal que sigue con la solapa de la tela colocada como si fueran tejas y con un traslape mínimo de 6.4 cm (2.5 pulgadas). Escalone las juntas de los empalmes verticales y pegue con cinta adhesiva de 2 pulgadas (51 mm).

4. Si desea, corte y pegue las tiras de **UNIPLAS JARDÍN PLUS DRENAJE SENCILLO 200** anticipadamente en formas convenientes que se amolden a la configuración de la pared.

RENDIMIENTOS

Rendimientos estimados: 135m² por rollo de 150 m.

PRESENTACIÓN

Rollo de 100 m. Lineales x 1.5 m.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PRUEBA | MÉTODO | ESPECIFICACIÓN |
|--|--------------|--------------------|
| APARIENCIA | ----- | MEMBRANA NO TEJIDA |
| COLOR | ----- | Gris |
| ESPEJOR | ASTM D-1777 | 2.70 - 2.78 mm |
| DESGARRE TRAPEICIAL N - (Lb) | ASTM D-4533 | 323 (73) |
| PESO POR m ² | ----- | 200 grs. |
| PUNZONAMIENTO N - (Lb) | ASTM D- 4833 | 445 (100) |
| CAPACIDADDE ABSORCIÓN | ----- | 500% (min) |
| ESTALLAMIENTO k Pa - (lb/pulg ²) | ASTM D-3786 | 1793 (260) |
| TENSIÓN N - (Lb) | ASTM D-4632 | 645 (145) |
| ELONGACIÓN | ASTM D-4632 | 90% (min) |
| ANCHO DEL ROLLO | ----- | 1.5 m. |
| LONGITUD DEL ROLLO | ----- | 100 m. |

NOTA: LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

ALMACENAJE

En posición vertical en estibas de no más de 1 rollo y a la sombra conserva sus propiedades indefinidamente.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpán, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecamac, Edo de Méx, Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.mx

GARANTIA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.