

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Top Placa Drenante MED 84662

Lámina de polietileno de alta densidad para protección y drenaje.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Top Placa Drenante MED 84662 es una membrana de polietileno de alta densidad (HDPE) fabricada con filamentos tridimensionales con y sin geotextil, que funciona como sistema de protección y drenaje debido a la cámara de aire que se forma entre la estructura y el terreno natural.

## USOS

- Protección y drenaje de cimentaciones.
- Protección y drenaje de muros y elementos enterrados.
- Protección y drenaje de taludes y consolidaciones.
- Capa separadora anticontaminación.
- Protección de cimentaciones impermeabilizadas con membranas líquidas.
- Capa de limpieza bajo forjados.
- Capa separadora, drenante y protectora para sistemas de Cubiertas Verdes.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Actúa como protección drenante frente a cargas mecánicas del propio terreno.
- Absorbe y filtra el agua del terreno, mejorando la capacidad drenante del sistema.
- Elevada capacidad drenante.
- Buena resistencia química.
- Fácil instalación.
- Solución económica y de protección.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Membrana de HDPE (polietileno de alta densidad) con geotextil de PP (polipropileno)
Presentación	rollo de 2 x 20 m
Apariencia / Color	Membrana: cafe/negro Geotextil: blanco
Conservación	24 meses
Condiciones de Almacenamiento	Debe conservarse en su embalaje original, bien cerrado, en lugar seco y a temperaturas entre +5°C y +30°C.
Espesor	Hoja: 0.6 mm Altura del nódulo: 7.5 mm
Masa por unidad de área	Hoja: 400 g/m <sup>2</sup> Geotextil: 100 g/m <sup>2</sup>

## INFORMACION TECNICA

<b>Resistencia a Tracción</b>	~ 9/9 kN/m
<b>Permeabilidad al Agua</b>	Permeabilidad al agua del geotextil 75 mm/s
<b>Drain flow capacity</b>	5.0 L/m <sup>2</sup>
<b>Elongation at break</b>	Alargamiento de rotura del Geotextil >60%

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## USOS

- Se recomienda no colocar más material del que se pueda cubrir en un corto periodo de tiempo.
- El relleno de tierra debe realizarse de forma que se forme una pendiente que impida que el agua de escorrentía se escurra por encima del muro. En todo caso, debe evitarse la entrada de partículas sólidas entre la lámina y el muro.
- Se deben respetar las instrucciones de seguridad impresas en la etiqueta y la normativa local vigente.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

## METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

La instalación se realiza extendiendo los rollos horizontalmente con los nódulos y el geotextil contra el suelo.

El solape entre rollos será de al menos 20 cm en vertical y 12 cm en horizontal, momento en el que se despegará el geotextil; y una vez realizado el solape, se extenderá sobre el otro rollo. Siempre el rollo inferior contra el soporte, colocando el segundo encima de éste.

La instalación se realizará mediante fijación directa de clavos (clavo de al menos 40 mm de longitud), con arandelas adicionales (de diámetro exterior 10 mm), mejorando así los valores mecánicos de fijación, y evitando posibles desgarros en la lámina.

La separación entre fijaciones será de aproximadamente 25 cm.

El canto superior se rematará mediante lamas de madera, o bien perfiles metálicos anclados mecánicamente y/o colocando un cordón de Sikaflex®-1A, que se colocará entre la lámina.

Las esquinas y cantos se rematarán mediante plegado de la lámina.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

**Hoja De Datos Del Producto**  
Top Placa Drenante MED 84662  
Noviembre 2024, Versión 01.01  
020720701002000002

TopPlacaDrenanteMED84662-es-MX-(11-2024)-1-1.pdf