

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaLam SD-8 Plus

### LÁMINA DRENANTE DE NÓDULOS DE POLIETILENO CON GEOTEXTIL INCORPORADO

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Membrana de nódulos de polietileno de alta densidad y geotextil de polipropileno para la protección drenante de cimientos y construcciones enterradas.

#### USOS

- Cimientos protegidos con pinturas bituminosas
- Obras con cimentación profunda
- Túneles
- Zanjas
- Muros de contención.
- Gunitado sobre superficies porosas

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil instalación
- Alta resistencia a compresión

- Buenas resistencias químicas
- Resistente a golpes y rozamientos
- Resistente a raíces
- Imputrescible
- Protección económica
- Los nódulos forman una cámara entre la construcción y el terreno, a través de la que circula el aire y el vapor de agua
- Absorbe y filtra el agua del terreno gracias al geotextil sujeto a los nódulos, potenciando la capacidad drenante del sistema

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Lámina para los sistemas de protección y drenaje según UNE EN 13252:2005, con declaración de prestaciones 01 05 02 05 100 0 000023 1053, con certificado de producción según el cuerpo notificado, Nº 1213-CPR-3988

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Membrana de HDPE (Polietileno de alta densidad) con geotextil de PP (polipropileno)
<b>Presentación</b>	Rollos de 2 m de ancho y 20 m de largo
<b>Apariencia / Color</b>	Membrana: Marrón Geotextil: Blanco
<b>Conservación</b>	24 meses desde su fecha de fabricación
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Proteger de la acción directa del sol y de las heladas
<b>Espesor</b>	7,5 mm
<b>Masa por unidad de área</b>	Lámina: 400 g/m <sup>2</sup> / Geotextil: 100 g/m <sup>2</sup>
<b>Resistencia a Tracción</b>	9/9 kN/m (EN ISO 10319)
<b>Capacidad de flujo de agua</b>	1,45 l/(m.s)

## INFORMACION DEL SISTEMA

### Estructura del Sistema

Se deberán usar las fijaciones y sellados complementarios para garantizar la fijación y solape del sistema, perfiles, etc.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

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

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

La colocación se realizará mediante fijación directa de clavos (de al menos 40 mm de longitud de espárrago), con arandelas suplementarias (de diámetro exterior de 10 mm), mejorando así valores mecánicos de fijación, e impidiendo posibles desgarros en la lámina.

La separación entre las fijaciones será aproximadamente de 25 cm.

El remate del borde superior se realizará mediante listones de madera, mediante un cordón de Sikaflex®-11 FC+ masilla de poliuretano monocomponente y de polimerización acelerada, que se colocará entre la lámina.

Los remates de las esquinas y rincones se harán doblando la lámina.

### LIMITACIONES

- Se recomienda no colocar más material del que pudiera recubrirse en plazos cortos.
- El relleno de tierras se realizará de modo que se forme una pendiente que impida que el agua de escorrentía fluya sobre el muro. En cualquier caso se evitará la entrada de partículas sólidas entre la lámina y el muro.
- Deben respetarse las instrucciones de seguridad impresas en la etiqueta y los reglamentos locales vigentes.

### NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación..

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

### REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

Este producto es un artículo que cumple con la Regulación (EC) Nº 1907/2006 (REACH). En condiciones normales de uso, no contiene sustancias que puedan liberarse. No es necesaria la Hoja de Seguridad del producto según la norma EC-1907/2006, Artículo 31 para transportar el producto, o para usarlo. El producto no causa daño al medioambiente cuando es usado tal y como se indica. Por lo tanto, no hay necesidades de registro para sustancias en productos que sigan el Artículo 7.1 de la Regulación. Basado en nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias de interés muy altos) de la lista de candidatos publicada por la Agencia Europea de Productos químicos en concentraciones superiores a 0,1% (w/w).

### 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.

**OFICINAS CENTRALES Y FABRICA**

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



**RESPONSIBLE CARE**  
El Compromiso de la Industria Química con el Desarrollo Sostenible

**OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO**

C/ Aragoneses, 17  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

SikaLamSD-8Plus-es-ES-(10-2019)-2-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto  
SikaLam SD-8 Plus  
Octubre 2019, Versión 02.01  
020704990010000017