

# HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sika® Dren

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

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

#### USOS

- Protección drenante en cubiertas ajardinadas.
- Cimientos protegidos con pinturas bituminosas. (DIN 18195, parte 4).
- Obras con cimentación profunda.
- Túneles.
- Zanjas.
- Muros de contención.
- Gunitado sobre superficies porosas.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fácil colocación.
- Alta resistencia a compresión.
- Buena resistencia química.
- Resistente a golpes y rozamientos.
- Resistente a raíces (DIN 4062).
- 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.

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Rollos de 2 m de ancho y 20 m de largo.
<b>Vida en el recipiente</b>	10 años
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Conservación: Proteger de la acción directa del sol y de las heladas.

#### INFORMACIÓN DEL SISTEMA

<b>Estructura del Sistema</b>	Se deberán usar las fijaciones y sellados complementarios para garantizar la fijación y solape del sistema, perfiles, etc.
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

##### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

La instalación se realiza extendiendo los rollos horizontalmente con los nódulos y el geotextil en sentido opuesto de la losa de concreto. 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,

adicionalmente se deberá asegurar los solapes con selladores de poliuretano de la línea Sikaflex o SikaBond.

#### 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.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

### NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

#### **Sika Ecuatoriana S.A.**

Km 3.5 Vía Duran Tambo  
Postbox 10093  
Guayaquil Guayas 10093  
phone +593 4281 2700  
fax +593 4280 1229  
[ecu.sika.com](http://ecu.sika.com)

#### **Quito:**

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito  
y Núñez de Vela.  
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112  
Tel: (593) 2 4506455

#### **Cuenca:**

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.  
Edificio Palermo  
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuatoriana S.A. - 2019-01-03  
Sistema de Gestión de la Calidad y  
Ambiental - CERTIFICADO POR UNICOM S.A.  
Norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015  
www.sika.com.ec

#### **Hoja Técnica de Producto**

**Sika® Dren**

Diciembre 2019, Versión 01.03

020945051350001011

SikaDren-es-EC-(12-2019)-1-3.pdf

