

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika® Dren

LÁMINA DRENANTE DE NÓDULOS DE POLIETILENO Y GEOTEXTIL INCORPORADO

DESCRIPCION 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.

CARACTERISTICAS / 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.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Rollo: 2,1 mts de ancho por 25 mts de largo.
	Rollo: 2 mts de ancho por 20 mts de largo.
Vida en el recipiente	10 años
Condiciones de Almacenamiento	Conservación: Proteger de la acción directa del sol y de las heladas.

INFORMACION DEL SISTEMA

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

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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE APLICACION

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 hormigón. El traslape entre rollos será de al menos 20 cm en vertical y 12 cm en horizontal, en los cuales se despegará el geotextil y se

realizará el acople entre rollos, adicionalmente se deberá asegurar los traslapes con selladores de poliuretano de la línea Sikaflex y/o SikaBond, además de la colocación de todas las sujeciones mecánicas que sean necesarias en virtud de la necesidad constructiva.

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.

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>

Durán:

Km 3.5 vía Durán-Tambo
PBX 0999502574

Machachi:

Parque Industrial El Obraje, frente al
Fuerte Militar Atahualpa
Panamericana E35 Vía Machachi –
Alóag
PBX: 0999502574

Hoja Técnica de Producto

Sika® Dren

Octubre 2025, Versión 01.05
020945051350001011