

Sika® GR Aquadrain Extensivo

[Sarnavert Aquadrain 550]

Manto drenante para cubiertas ajardinadas

Descripción del Producto	Sika® GR Aquadrain Extensivo es un manto de drenaje para cubiertas ajardinadas confeccionado en base a fibras de Polipropileno (PP) reforzadas mecánicamente.
Usos	Sika® GR Aquadrain Extensivo se utiliza como capa de protección, drenaje y retención de agua para sistemas de cubiertas verdes extensivas con una pendiente mínima de 1,5%.
Ventajas	Sika® GR Aquadrain Extensivo posee las siguientes ventajas: <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 productos en 1 (drenaje, filtrado y protección) ■ Adecuado para cubiertas verdes extensivas con pendientes mínimas de 1,5 % ■ Fácil de aplicar ■ Es imputrescible ■ No es estable ante los rayos UV
Pruebas	
Normas / Aprobaciones	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sistema de gestión de la calidad EN ISO 9001/14001

Información del Producto

Datos del Producto	Apariencia y Color:	Superficie: estructurada, color marrón
	Forma de entrega:	Rollos individuales envueltos en una hoja delgada de PE color azul. <ul style="list-style-type: none"> ■ Longitud: 25,00 m ■ Ancho: 2,00 m ■ Peso: 27,50 kg
	Almacenaje:	Sika® GR Aquadrain Extensivo debe ser almacenado en ambiente seco.
	Vida útil en el envase:	Sika® GR Aquadrain Extensivo no posee vencimiento si es almacenado correctamente.



Datos Técnicos	Base del material:	100 % Polipropileno (PP)	
	Longitud:	25,00 m	
	Ancho:	2,00 m (± 10 %)	EN ISO 9863-1
	Espesor:	6,0 mm (± 10 %)	EN ISO 9864
	Masa por unidad de área:	550 g/m ² (± 10 %)	
	Fuerza de tensión longitudinal:	≥ 19 kN/m	EN ISO 10319
	Fuerza de tensión transversal:	≥ 19 kN/m	
	Elongación longitudinal:	≥ 80%	EN ISO 10319
	Elongación transversal:	≥ 80%	
	Perforación estática	≥ 3100 N	EN ISO 12236
	Ancho de la apertura 0_{90}	70 μm (± 20)	EN ISO 12956
	Permeabilidad al agua normal para el plano (V_{H50})	42 l/(m ² · s) (± 7.0)	EN ISO 11058
	Permeabilidad al agua horizontal al plano:	8.5 x 10 ⁻⁶ m ² /s (± 2.0)	EN ISO 12958

Información del Sistema

Estructura del Sistema Sika® GR Aquadrain Extensivo es compatible con los siguientes productos: Membranas Sarnafil® y Sikaplan®

Condiciones y Límites de Aplicación

- **Resistencia:** No es posible aplicarlo expuesto a los rayos UV, ya que no tolera la exposición permanente a los mismos.
- **Límites de temperatura para la instalación de Sika® GR Aquadrain Extensivo:**
 - Temperatura del sustrato:** -30 °C min. / +60 °C max.
 - Temperatura ambiente:** -20 °C min. / +60 °C max.
- La instalación de productos auxiliares, como adhesivos de contacto y limpiadores, se limita a temperaturas superiores a los +5 °C.
- Podrán resultar obligatorias ciertas medidas especiales en caso de que la temperatura ambiente sea inferior a los +5 °C debido a requisitos de seguridad, según normas de carácter nacional.

Detalles de Aplicación

Guía de Aplicación:

- Basada en instrucciones de instalación correspondientes a las membranas de PVC.

Método de Aplicación:

- Sika® GR Aquadrain Extensivo se puede instalar suelto.
- Las láminas deben estar superpuestas aproximadamente 10 cm.
- Sika® GR Aquadrain Extensivo se debe asegurar con balasto (tierra y plantas) inmediatamente luego de su instalación.

Ante cualquier duda, consultar con nuestro Servicio Técnico.

Indicaciones Importantes	<ul style="list-style-type: none"> Los trabajos de instalación deberán ser realizados exclusivamente por contratistas capacitados por Sika
Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente	<p>Seguridad Humana:</p> <ul style="list-style-type: none"> No fumar, ni comer o beber durante la aplicación del producto. <p>Eliminación de residuos:</p> <ul style="list-style-type: none"> No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. El material es reciclable. Debe desecharse según las normas locales. El producto no daña el medioambiente utilizado de modo especificado. <p>Toxicidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> Producto no peligroso para el uso normal previsto, tomando las precauciones indicadas. Como todo producto industrial debe evitarse su ingestión. <p>Transporte:</p> <ul style="list-style-type: none"> No está calificado como un producto peligroso para su transporte. <p>Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.</p>
Valores Base	Todos los datos técnicos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control (diferencias en las condiciones de obra, ambientales, de curado, etc.).
Nota Legal	<p>Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, deportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía ni términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y finalidad deseadas.</p> <p>Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quien las solicite.</p>



Sika Argentina S.A.I.C
 Juan Bautista Alberdi 5250
 (B1678CSI) Caseros
 Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555
 Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32
 info.gral@ar.sika.com
 www.sika.com.ar

