

Sika® GR Aquadrain [Drainage Layer 30]

Placa drenante para cubiertas ajardinadas de tipo intensivo

Descripción del Producto Sika® GR Aquadrain es una placa para drenaje con lámina de filtrado incorporada para cubiertas ajardinadas, fabricada con piezas de espuma de polietileno (PE) de celda cerrada, las cuales están conectadas entre sí mediante un proceso térmico. En una de sus caras cuenta con un fieltro de fibras de poliéster (PET).

Usos Sika® GR Aquadrain se utiliza como drenaje, protección y filtrado para sistemas de techos verdes extensivos e intensivos sobre cubiertas planas.

Ventajas Sika® GR Aquadrain posee las siguientes ventajas:

- 3 productos en 1 (drenaje, protección y capa de filtro)
- Liviano y fácil de cortar
- Adecuado para techos sin pendiente
- Alta porosidad
- Es imputrescible
- Resistente a la compresión
- Reciclable

Pruebas

Normas / Aprobaciones

- Sistema de gestión de la calidad EN ISO 9001/14001
- Reacción al fuego de acuerdo a EN 13501-1, clase E

Información del Producto

Datos del Producto	Apariencia y Color:	Superficie: estructurada
		Capa de drenaje: multicolor Filtro: gris claro
	Forma de entrega:	Placas
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Espesor: 25 mm (- 0 mm / + 3 mm) ■ Ancho: 1.00 m (+/- 3 %) ■ Largo: 2,25 m
		Unidad de embalaje: 43 piezas por pallet (96,75 m2)
	Almacenaje:	Sika® GR Aquadrain debe ser almacenado en ambiente seco.
	Vida útil en el envase:	Sika® GR Aquadrain no posee vencimiento si es almacenado correctamente.





Datos Técnicos

Base del material:		
Capa de Drenaje:	Espuma de polietileno (PE)	
Filtro:	Fibras de poliéster (PET)	
Masa por unidad de área:		EN 9864
Capa de Drenaje:	2.100 g/m ² (- 120g / + 100g)	
Filtro:	145 g/m ² (- 3g / + 5g)	
Perforación estática:		EN 12236
Capa de Drenaje:	1800 N	
Filtro:	1600 N	
Permeabilidad al agua normal para el plano (V_{H50}):		EN 11058
	0,11 m/s (± 0.01)	

Información del Sistema

Estructura del Sistema

Productos compatibles:	Sarnafil [®] G 410
	Sarnafil [®] G 476
	Sarnafil [®] TG 66
	Sikaplan [®] SG mA

Condiciones y Límites de Aplicación

- Límites de temperatura **para la instalación de Sika[®] GR Aquadrain:**
 - Temperatura del sustrato:** -30 °C min. / +60 °C máx.
 - 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 nacionales.
- Límites de temperatura **para el uso de Sika[®] GR Aquadrain** se limita a:
 - Temperatura mínimas promedio:** -50 °C
 - Temperatura ambiente permanente máxima:** +50 °C

Detalles de Aplicación	<ul style="list-style-type: none"> Instrucciones de instalación de acuerdo a las descriptas para membranas Sarnafil® y Sikaplan®. Sika® GR Aquadrain se coloca suelta. El fieltro debe estar superpuesto en sentido longitudinal y transversal. Los cambios de secciones y las terminaciones deben cubrirse con un trozo de fieltro. Sika® GR Aquadrain debe ser asegurada con carga (suelo y plantas) inmediatamente después de su instalación. <p>Ante cualquier duda, consultar con nuestro Servicio Técnico.</p>
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	<p>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.).</p>
Nota Legal	<p>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 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, soportes 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 en 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 la 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 quién 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

