

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Drainage Layer 25

CAPA DE DRENAJE, FILTRACIÓN Y PROTECCIÓN PARA CUBIERTAS VERDES.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Drainage Layer 25 se compone de una lámina unida de 2 capas que forma capas de drenaje y filtro. La capa de drenaje está hecha de escamas de espuma de polietileno (PE) de celdas cerradas reticuladas, que se conectan entre sí mediante procesamiento térmico. El forro polar está hecho de fibras de poliéster (PET).

USOS

Drainage Layer 25 solo puede ser utilizado por profesionales con experiencia.

- Capa de drenaje, filtro y protección para cubiertas planas con sistemas extensivos e intensivos de cubiertas verdes.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Producto 3 en 1 (drenaje, protección y capa de filtro)
- Ligero y fácil de cortar.
- Apto para cubiertas planas
- Buena resistencia a la punción estática.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Capa de drenaje:	Espuma de polietileno (PE)
	Tela filtrante:	Fibras de poliéster (PET)
Empaques	Unidad de embalaje:	45 piezas por palet (96,75 m ²)
Apariencia / Color	Capa de drenaje:	Coloreada
	Tela filtrante:	Gris claro
Vida Útil	5 años desde la fecha de producción	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en un empaque original sellado, sin abrir y sin daños, en condiciones secas y temperaturas entre +5 ° C y +30 ° C. Almacenar en posición horizontal. No apile paletas del producto una encima de la otra, o debajo de las paletas de cualquier otro material durante el transporte o almacenamiento. Consulte siempre el embalaje.	
Superficie	Estructurada	
Dimensiones	Largo:	2,25 m (±3 %)
	Ancho:	1,00 m (±3 %)
	Espesor:	25mm (-0 mm / +3 mm)

Masa por Unidad de Área	Capa de drenaje:	2100 g/m ² (-120 g / +100 g)	(EN 9864)
	Tela filtrante:	145 g/m ² (-3 g / +5 g)	

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia al Punzonamiento Estático	Prueba CBR (valor geotextil):	1700 N (-200 N)	(EN ISO 12236)
--	-------------------------------	-----------------	----------------

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Compatibilidad	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnafil® G 410,G 476,TG 66 ▪ Sikaplan®
-----------------------	--

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura del Ambiente	-20 °C min. / +60 °C max.
---------------------------------	---------------------------

Temperatura del Sustrato	-30 °C min. / +60 °C max.
---------------------------------	---------------------------

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

acuerdo con las regulaciones nacionales.

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Procedimiento de instalación

Se debe hacer referencia a la documentación adicional donde corresponda, como la declaración del método relevante, el manual de aplicación y las instrucciones de instalación o trabajo.

Método de fijación - General

El producto se instala por tendido suelto. El geotextil debe solaparse en un lado longitudinal y otro estrecho. Las secciones de cambio y las secciones de cierre deben cubrirse con una tira de geotextil. Drainage Layer 25 debe asegurarse con lastre (tierra y plantas) inmediatamente después de la instalación.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Instrucciones de instalación: membranas impermeabilizantes para cubiertas planas Sarnafil® y Sikaplan®

LIMITACIONES

El trabajo de instalación solo debe ser realizado por contratistas capacitados y aprobados por Sika®, con experiencia en este tipo de aplicación.

- Asegúrese de que Drainage Layer 25 no tenga contacto directo con materiales incompatibles (consulte la sección de compatibilidad).
- El uso de la membrana Drainage Layer 25 está limitado a ubicaciones geográficas con temperaturas mínimas mensuales promedio de -50 °C. La temperatura ambiente permanente durante el uso está limitada a +50 °C.
- El uso de algunos productos auxiliares como adhesivos, limpiadores y solventes está limitado a temperaturas superiores a +5 °C. Observe las limitaciones de temperatura en las hojas de datos del producto correspondientes.
- Las medidas especiales pueden ser obligatorias para la instalación por debajo de +5 °C de temperatura ambiente debido a los requisitos de seguridad de

Hoja De Datos Del Producto

Drainage Layer 25

Mayo 2020, Versión 01.01

020945051350001001

CONSTRUYENDO CONFIANZA



NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

