

Drainage Layer 25

Descripción

General

Drainage Layer 25 está hecha de copos de espuma de polietileno de célula cerrada reticulado (PE), que están conectados entre sí por un tratamiento térmico. El filtro de paño grueso ya aplicado/laminado está hecho de fibras de poliéster (PET)

Usos

- **Drainage Layer 25** se utiliza como una capa de drenaje, protección y filtro para
- sistemas de techos verdes extensivos e intensivos sobre techos planos.

Ventajas

- Producto 3 en 1 (capa de drenaje, protección y filtro)
- Ligera y fácil corte
- Apropiado para techos sin inclinación
- Alta porosidad y transmisión de agua
- Drainage Layer 25 , no se pudre
- Resistente a la compresión
- Reciclable

Pruebas

Certificación / Normativa

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

Datos del Producto

Forma

Apariencia

Superficie: estructurada

Color

Capa drenaje: de colores

Filtro: gris claro

Presentación

Unidad: 43 piezas por paleta (96.75 m²)

Almacenamiento

Condiciones de Almacenamiento

Drainage Layer 25 debe ser almacenado en condiciones secas.

Conservación

Drainage Layer 25 no caduca si esta en condiciones apropiadas de almacenamiento.



Datos Técnicos

Base material	
Capa drenaje:	Espuma de polietileno(PE)
Filtro:	Fibras poliéster (PET)
Dimensiones	
Largo:	2.25 m ($\pm 3\%$)
Ancho:	1.00 m ($\pm 3\%$)
Grosor:	25 mm (- 0 mm / + 3 mm)
Masa por área de unidad	EN 9864
Capa drenaje:	2100 g/m ² (- 120 g / + 100 g)
Filtro:	145 g/m ² (- 3 g / + 5 g)
Punción estática	EN ISO 12236
Capa drenaje:	1700 N (-200 N)
Filtro:	
(CBR test)*	
Permeabilidad del agua normal al plano (VI H50)	EN ISO 11058
	0.017 m/s (- 0.009 m/s)

*Valor del geotextil

Información del Sistema

Estructura del sistema	Productos Compatibles: - Sarnafil® G 410 - Sarnafil® G 476 - Sarnafil® TG 66 - Sikaplan® SGmA
-------------------------------	---

Condiciones de aplicación / límites

Temperatura	El uso de Drainage Layer 25 se limita a zonas geográficas con temperaturas mínimas mensuales promedio de -50 ° C. Temperatura ambiente permanente durante el uso se limita a +50 ° C.
--------------------	--

Instrucciones de Instalación

Método de instalación	De acuerdo con las instrucciones de instalación válidas para membranas impermeables Sarnafil® y Sikaplan® Drainage Layer 25 se coloca suelto. El filtro de vellón debe solaparse en un lado longitudinal y estrecho. Las secciones de cambio y las secciones de cierre deben quedar cubiertas con una tira de vellón. Drainage Layer 25 tiene que ser asegurada con balasto (suelo y plantas) inmediatamente después de la instalación.
------------------------------	--

Notas de Instalación/ Límites

Los trabajos de instalación deben ser llevados a cabo únicamente por instaladores formados por el personal de Sika®.
Límite de temperatura para la instalación de **Drainage Layer 25** :
Temperatura sustrato: -30 °C min. / +60 °C máx.
Temperatura ambiente: -20 °C min. / +60 °C máx.

La instalación de algunos productos auxiliares, por ejemplo, adhesivos de contacto/limpiadores se limita a temperaturas superiores a +5°C. Tenga en cuenta la información proporcionada por las hojas de datos de productos

Medida que puede requerir para su instalación debajo de +5 °C de temperatura ambiente, debido a los requisitos de seguridad de acuerdo con la normativa nacional.

Valor Base	Todos los datos técnicos indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
-------------------	--

Restricciones Locales	Tenga en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.
------------------------------	---



Ecología, Salud y Seguridad	No es necesaria una hoja de datos de seguridad junto con el Reglamento CE 1907/2006, artículo 31 para llevar el producto al mercado, para el transporte o para usarlo. El producto no daña el medio ambiente cuando se utilizan según lo previsto
REACH	Reglamento de la Comunidad Europea sobre productos químicos y su uso seguro (REACH: EC 1907/2006) Este producto es un artículo dentro del Reglamento (CE) N ° 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias que están destinadas a ser liberadas de un artículo en las condiciones normales o razonablemente previsibles de uso. Por lo tanto, no hay requisitos de registro para las sustancias dentro del significado del artículo 7.1 del Reglamento. En base a nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias altamente preocupantes) de la lista de candidatos publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas, en concentraciones superiores a 0,1% (w/w).
Medidas de protección	Debe asegurarse una ventilación de aire fresco, cuando se trabaja (soldadura) en recintos cerrados. Deben observar las normas de seguridad locales.
Tipo de Transporte	El producto no es clasificado como muy peligroso en transporte.
Eliminación	El material es reciclable. La eliminación debe ser de acuerdo con las normativas locales. Por favor, póngase en contacto con su organización de ventas local de Sika para más información.
Instrucciones de Seguridad	
Precauciones de manipulación	Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintéticos y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.
Observaciones	La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.per.sika.com
Nota Legal	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. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de las 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.per.sika.com .

Sika Perú S.A., Centro Industrial "Las Praderas de Lurin" S/N, MZ
"B" Lote 5 y 6 Lurin, Lima – Perú
Tel: (51-1) 618-6060 / Fax: (51-1) 618-6070
E-mail: construccion@pe.sika.com / Web: www.per.sika.com

