

SYSTEM DATA SHEET

Sistema Guttabeta Bidim

Sistema geocompuesto de núcleo drenante con filtro geotextil no tejido.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sistema Guttabeta Bidim es un compuesto formado por la asociación de un núcleo drenante (Guttabeta Star 320 kN) y una manta de filamentos continuos de poliéster que actúa de filtro geotextil (Bidim RT 08).

USOS

- Drenaje vertical de muros o pantallas de hormigón
- Drenaje horizontal para cubiertas verdes, jardines y terrazas
- Drenajes subterráneos, zonas de desniveles, sótanos y túneles.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Otorga una excelente ventilación y una excelente separación entre los muros y la humedad por capilaridad en ascenso desde el terreno.
- Garantiza un excelente drenaje y la evacuación de grandes cantidades de agua.
- La acción del geotextil no tejido asegura la constante filtración de las pequeñas partículas presentes en el terreno e impide la obstrucción de los canales de evacuación.
- Es de rápida y fácil aplicación, es suficiente con desenrollar los rollos y aplicarla rápidamente con tacos y remaches.
- La membrana es ideal para las terrazas ajardinadas, pues sustituye la capa filtrante generalmente compuesta por el tradicional agregado, agiliza las operaciones haciendo el trabajo menos costoso y disminuye el peso y el espesor del jardín.
- Es un producto ligero y fácil de transportar.

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Polietileno de alta densidad (PEAD) + geotextil de poliéster de filamentos continuos no tejidos.
-------------------------------	--

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión a largo plazo	320 kN/m ²
Resistencia Química	Resiste a los agentes químicos, a las raíces, resiste a la contaminación por hongos y bacterias, no degradable.
Temperatura de Servicio	-40°C a +80° C

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Considerar el incremento del metraje dependiendo de los solapes.
----------------	--

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Rollos de 2 m de ancho por 25 m de largo.
-----------------	---

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO

El soporte debe ser firme, seco, regular y libre de cualquier elemento punzante que pudiera dañar el Sistema Guttabeta Bidim

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Extender la membrana con nódulos hacia el soporte, prestar atención al solapar longitudinalmente en unos 20 cm entre rollo y rollo. Para una mayor protección, unir los bordes de ambos rollos con métodos de sujeción.

Fijar el rollo del Sistema Guttabeta Bidim sobre el borde y clavarlo con tacos de fijación o clavos, continuar la fijación de la membrana. Enterrar una vez concluida la fijación.

Antes de fijarlo, es necesario comprobar la compatibilidad del elemento de fijación con el sistema de impermeabilización del muro, si es que lo hubiese.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

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 deseada. 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 Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533 casi Sgto.
Asunción – Paraguay
Tel./Fax.: +595-21-289-6000
pry.sika.com

SYSTEM DATA SHEET

Sistema Guttabeta Bidim
Mayo 2022, Versión 01.02
02072090000000014