

Perfil de borde de cubierta de origen biológico para cubiertas verdes

Proveedor:

New Circle B.V.

Descripción del producto:

Perfil de borde de cubierta de origen biológico destinado al acabado de los bordes de cubiertas extensivas con sedum y cubiertas verdes. El perfil sirve para evitar la lixiviación del sustrato y como separación entre la vegetación, el sustrato y las zonas sin vegetación.

Descripción del sistema:

El sistema de bordes de cubierta de origen biológico de New Circle consta de un perfil de borde de cubierta de origen biológico, un perfil de borde de cubierta y los conectores de origen biológico correspondientes. Todos los componentes del sistema están fabricados con HDPE de origen biológico y diseñados como un conjunto integral y circular.

El uso exclusivo de componentes de origen biológico da como resultado un acabado de borde consistente y sostenible para el tejado verde, sin comprometer el rendimiento técnico, la vida útil o la facilidad de instalación.

El sistema es adecuado para tejados extensivos de sedum y tejados verdes, y sirve como separación entre la vegetación, el sustrato y las zonas sin vegetación.

Material

- HDPE de origen biológico, fabricado a partir de materias primas renovables.
- Porcentaje de origen biológico: mínimo 98%.

Dimensiones

- Longitud: 2000 mm
- Ancho: 60 / 80 mm
- Altura: 60 / 80 mm
- Espesor: 2,7 mm

Color

- Grafito (RAL 7024)

Peso

- Aprox. 1,2 kg cada una

Características técnicas

- Dimensiones estables y resistente a los golpes
- Resistente a los rayos UV
- Resistente a las inclemencias meteorológicas y a los cambios de temperature
- Totalmente reciclable
- Vida útil técnica: aprox. 50 años

Sostenibilidad

- Emisiones de CO₂: -1,97 kg de CO₂ equivalente por kg de material.

De este modo, el producto tiene un impacto medioambiental positivo demostrable.

Instalación

Unir los perfiles de borde del tejado entre sí para formar un acabado de borde continuo. Si se desea, el perfil se puede pegar con un sellador de fijación adecuado. En determinadas aplicaciones, el pegado no es estrictamente necesario y el producto se mantiene en su sitio gracias a la estructura del tejado.

Directrices

La instalación debe realizarse de acuerdo con las directrices vigentes para tejados verdes y las especificaciones del proveedor.