

## Perfil de separación de origen biológico para cubiertas verdes

### **Proveedor:**

New Circle B.V.

### **Descripción del producto:**

Perfil separador 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 separador 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 permite obtener un acabado de borde consistente y sostenible para el tejado verde, sin comprometer el rendimiento técnico, la vida útil ni 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 del 98%.

### **Dimensiones**

- Longte: 2000 mm
- Breedte: 60 / 80 mm
- Hoogte: 60 / 80 mm
- Dikte: 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 temperatura
- Totalmente reciclable
- Vida útil técnica: aprox 50 años

Texto del pliego de condiciones correspondiente al plano técnico 1-01

### **Sostenibilidad**

- Emisiones de CO<sub>2</sub>: -1,97 kg de CO<sub>2</sub> equivalente por kg de material.

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

### **Procesamiento**

Unir los perfiles de separación entre sí para crear 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 verde.

### **Directrices**

Instalación conforme a las directrices vigentes para cubiertas verdes y a las especificaciones del proveedor.