

Profil de séparation d'origine biologique pour les toitures végétalisées

Fournisseur:

New Circle B.V.

Descripción del producto:

Profilé de séparation d'origine biologique destiné à la finition des bordures de toitures extensives avec sédum et de toitures végétalisées. Ce profilé sert à empêcher le lessivage du substrat et fait office de séparation entre la végétation, le substrat et les zones sans végétation.

Description du système :

Le système de bordures de toiture d'origine biologique de New Circle se compose d'un profilé de bordure de toiture d'origine biologique, d'un profilé de séparation et des connecteurs d'origine biologique correspondants. Tous les composants du système sont fabriqués en PEHD d'origine biologique et conçus comme un ensemble intégral et circulaire.

L'utilisation exclusive de composants d'origine biologique permet d'obtenir une finition de bordure homogène et durable pour le toit végétalisé, sans compromettre les performances techniques, la durée de vie ni la facilité d'installation.

Le système est adapté aux toitures extensives de sedum et aux toitures végétalisées, et sert de séparation entre la végétation, le substrat et les zones sans végétation.

Matériau

- HDPE d'origine biologique, fabriqué à partir de matières premières renouvelables.
- Teneur en matières premières renouvelables: au moins 98%.

Dimensions

- Longueur: 2000 mm
- Largeur: 60/80 mm
- Hauteur: 60/80 mm
- Épaisseur: 2,7 mm

Couleur

- Graphite (RAL 7024)

Poids

- Environ 1,2 kg par pièce

Caractéristiques techniques

- Indéformable et résistant aux chocs
- Résistant aux UV
- Résistant aux intempéries et aux variations de température
- Entièrement recyclable
- Durée de vie technique: environ 50 ans

Développement durable

- Émissions de CO₂ : –1,97 kg d'équivalent CO₂ par kg de matériau.

Le produit a ainsi un impact positif avéré sur l'environnement.

Mise en œuvre

Assembler les profilés de séparation entre eux pour former une bordure continue. Si nécessaire, le profilé peut être collé à l'aide d'un mastic de fixation adapté. Dans certaines applications, le collage n'est pas strictement nécessaire et le produit est maintenu en place par la structure de la toiture végétalisée.

Directives

La mise en œuvre doit respecter les directives en vigueur relatives aux toitures végétalisées ainsi que les prescriptions du fournisseur.