FICHE PRODUIT

OPTIGRÜN WKK

Canal d‘adduction d‘eau



Pour le drainage linéaire afin de faciliter l‘évacuation de l‘excès d‘eau des couches de drainage et de substrat. Les profilés peuvent être assemblés en chaînes sans fin grâce à un système de fermeture à clic simple.

Matérieau	plastique recyclé (ABS)
Couleur	noir
Dimension	longueur : 1 090 mm (silencieux compris) longueur utile : 1 000 mm largeur : 100 mm hauteur : 50 mm
Profil transversal	semi-circulaire
Débit de drainage	avec une pente de 0,0 %: env. 1,13 l/s avec une pente de 1,0 %: env. 1,22 l/s avec une pente de 2,0 %: env. 1,24 l/s avec une pente de 3,0 %: env. 1,25 l/s
Quantité minimale d‘achat	30 pièces
Quantité/Unité de livraison	1 carton de 30 pièces ou 1 palette de 10 cartons (300 pièces)
Dimensions d‘emballage	carton env. 110 x 40 x 35 cm palette Europe env. 120 x 80 x 150 cm
Forme de livraison	selon le volume de la commande, expédition par colis ou sur palette Euro par transporteur
Poids de livraison	carton env. 110 x 40 x 35 cm palette Europe env. 120 x 80 x 150 cm
Calcul précis	le calcul précis de la quantité, des dimensions de la grille et des longueurs d‘écoulement maximales nécessite de calculer l‘excédent d‘eau en fonction des précipitations locales, de la structure prévue des couches et de la taille de la surface de captage, en tenant compte du coefficient de ruissellement à appliquer

Domaine d‘utilisation

- Sur les toitures dont la pente est inférieure à environ 5°
- Pour faciliter l‘évacuation de l‘excès d‘eau dans les couches de drainage et de substrat dont la longueur de écoulement est supérieure à 6 - 10 m
- Peut être combiné avec des regards de contrôle, des canaux d‘écoulement WKA, des gouttières WRA et des bandes de gravier grâce à des possibilités de raccordement pré-estampées

Particularités

- Évacuation ciblée et sans résistance de l‘excédent d‘eau
- La hauteur de la structure du système situé au-dessus reste inchangée, ce qui laisse un espace important pour l‘enracinement
- Pas de flottement des profilés comme c‘est le cas avec les tuyaux ronds
- Pose simple et variable
- Évacuation rapide de l‘excédent d‘eau en cas de drainage par écoulement sous pression

Fiche technique 15055 WWK Version 07/2025

Les données susmentionnées sont des valeurs indicatives obtenues dans des conditions de laboratoire. Les valeurs sont soumises à une certaine tolérance de fabrication. Les données contenues dans cette information produit correspondent aux connaissances techniques d‘Optigrün au moment de leur publication. Optigrün se réserve le droit de les compléter et de les modifier à tout moment en fonction de nouvelles connaissances, ainsi que de modifier les caractéristiques mentionnées. Nous déclinons toute responsabilité en cas d‘erreurs d‘impression.

Optigrün international AG
Am Birkenstock 15 – 19 | 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0 | info@optigruen.de

OPTIGRÜN®
TOITURES VÉGÉTALISÉES