

Fiche technique

Système d'évacuation d'eau Triangle

Système de canaux d'évacuation des excédents d'eau issus de la couche de drainage et du substrat des systèmes de végétalisation en plastique ABS recyclé. Assemblage en lignes continues par simple emboîtement d'un canal sur l'autre.



Données techniques et propriétés :

Matériau : Plastique ABS recyclé

Couleur : Noir

Section transversale : Triangulaire

Pièce droite (canal d'écoulement) :

Raccord en T (accessoire) :

| | Longueur | Hauteur | Poids / pièce |
|--|----------|---------|---------------|
| <i>Pièce droite (canal d'écoulement) :</i> | 1 m | 5 cm | 0,5 kg |
| <i>Raccord en T (accessoire) :</i> | 0,25 m | 5 cm | 0,2 kg |

Obturbateur (accessoire) : Adapté au canal d'écoulement, il permet d'obturer une de ses extrémités

Dimensionnement :

Le dimensionnement des quantités, plan d'implantation et longueurs maximales d'écoulement, requiert un calcul des volumes d'eau excédentaires produits en fonction des précipitations locales, de la composition des différentes couches du système de végétalisation, de la superficie totale d'écoulement à traiter ainsi que de la prise en compte du coefficient d'écoulement de référence.

Débit d'écoulement d'un canal d'évacuation triangulaire pour 2% de pente : env. 0,55 l/sec

Domaine d'application :

- Toitures en pente de 3 à 9% environ
- Favorise l'évacuation des excédents d'eau issus de la couche de drainage et du substrat sur des longueurs d'écoulement de 6 à 10m
- Peut être combiné à un regard de contrôle universel, à un regard de visite de grand format, à un canal d'évacuation triangulaire de Type TSK et à des gardes-grève carrés munis d'encoches triangulaires prédécoupées à enlever.

Mise en oeuvre :

Poser les canaux d'écoulement en ligne continue par simple emboîtement d'un canal sur l'autre

Tolérance d'angles jusqu'à 15° de part et d'autre

Poser le système d'évacuation d'eau conformément au schéma de mise en œuvre fourni par Optigreen ou selon le schéma de pose initialement prévu

Conditionnement :

Par carton : 60 pièces ; Par palette : 10 cartons

Unité de vente :

20 pièces

Stockage :

A plat, à l'abri du gel et des rayons UV

Les valeurs mentionnées ci-dessus sont fournies à titre indicatif et ont été obtenues dans des conditions de laboratoire. Les valeurs sont sujettes à variation dans les limites de tolérance des procédés de fabrication. Les données contenues dans cette fiche produit correspondent aux connaissances techniques d'Optigreen à la date de leur publication. Optigreen se réserve le droit de modifier ou de compléter ces données ainsi que les propriétés citées, en temps utile et en fonction de nouveaux acquis et décline toute responsabilité relative à d'éventuelles erreurs d'impression.