

Dalle de rétention d'eau pour toitures vertes

Wastodrain 80

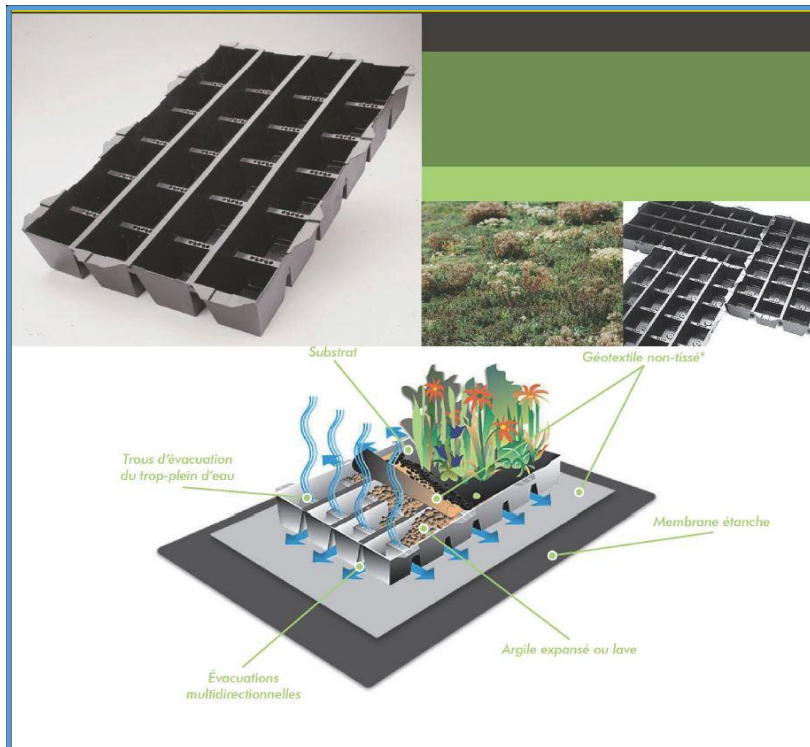


Dalle de rétention d'eau en PE/PP-HD recyclé. Sa structure fournit une réserve d'eau tout en évacuant rapidement le trop-plein. **Wastodrain 80** apporte de l'humidité à la terre et offre une capacité de stockage pour un effet tampon en cas de fortes précipitations.

Pour toitures végétalisées :

- crée des conditions favorables pour le développement à long terme d'une toiture verte
- régule l'évacuation de l'eau en cas de fortes précipitations; diminue la quantité d'eau à évacuer grâce à une évaporation naturelle sur place
- contribue à maintenir un niveau d'humidité suffisant pour les plantations; permet de diminuer la quantité de terre nécessaire
- évacuation rapide du trop-plein d'eau grâce à des trous se trouvant en-dessous du niveau supérieur de la dalle
- supporte des charges élevées (+ de 20 t/m²)





1. Pose d'un géotextile (130 g/m²) sur l'étanchéité.
2. Pose des dalles pré-cultivées par simple emboîtement latéral.
3. Arroser en fin de plantation

Caractéristiques :

Format dalle : ± 57 x 38 cm

Hauteur dalle : ± 8 cm

Dalles/m² : ± 4,6 pc

Matériau : PE-HD/PP recyclé

Couleur : noir

Trous d'évacuation : 277/m²

Nombre de cellules par dalle : 24

Hauteur interne des cellules : ± 5 cm

Contenance : ± 27 l/m²

Débit sous la dalle : 2,8 l (s x m)

Charge maximale : 204 kN/m²