

ECO-MAT®

Arrosage souterrain : **Sous le gazon, les toits végétalisés, les jardins, les petits buissons**

CARACTÉRISTIQUES

- Économie d'eau avec une uniformité de distribution approchant les 100 %
- Garde en meilleure santé les racines des plantes
- Élimine les dispersions sur les trottoirs, les bâtiments ou les véhicules
- Parfait pour arroser les surfaces difficiles
- La fibre polaire prévient l'intrusion des racines, et ce sans devoir recourir à des produits chimiques ou des sous-produits métalliques toxiques
- Capacité de rétention d'eau de 1,89 l/m²
- Compensation de pression
- Des clapets anti-vidange retiennent jusqu'à 1,5 m, empêchant la vidange du point bas de l'émetteur
- Utilisation recommandée avec tous les kits de départ goutte-à-goutte Hunter
- Pour économiser l'eau au maximum, utilisez-le avec Soil-Clik® de Hunter
- Période de garantie : 5 ans

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

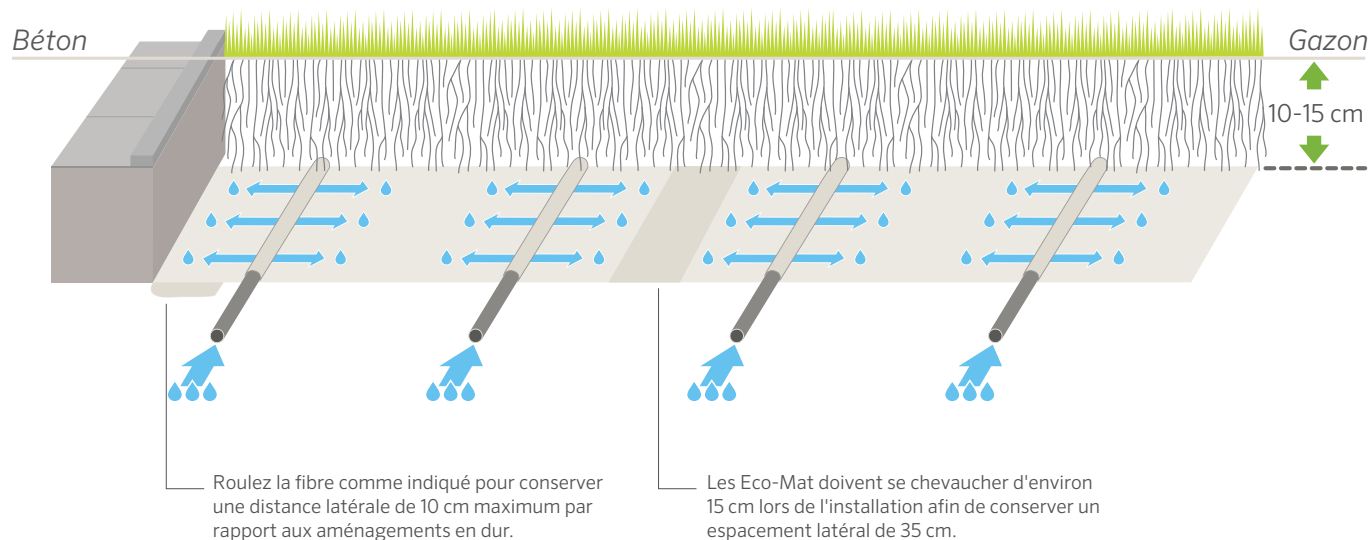
- Filtrage minimal : maille de 120
- Fourchette de pression de fonctionnement : 1 à 3,5 bar ; 100 à 350 kPa
- Compatible avec les raccords mâles cannelés 16 mm et 17 mm
- Fourchette de profondeur d'installation recommandée : de 10 à 30 cm

Afin de connaître les distances maximales pour l'Eco-Mat ou de l'Eco-Wrap, référez-vous au tableau des longueurs maximales à la page 220. Utilisez un débit de 2,2 l/h et un espacement de 30 cm entre les émetteurs.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ECO-MAT

| | 16 MM | 17 MM |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Débit | 2,2 l/h ; 0,13 m ³ /h | 2,2 l/h ; 0,13 m ³ /h |
| Longueur de rouleau | 100 m | 90 m |
| Largeur | 0,80 m | 0,80 m |
| m² | 80 | 60 |
| Pression de fonctionnement | 1 à 3,5 bar ; 100 à 350 kPa | 1 à 3,5 bar ; 100 à 350 kPa |
| Filtrage minimal | maille de 120 ; 125 microns | maille de 120 ; 125 microns |
| Espacement entre les émetteurs | 30 cm | 30 cm |
| Espacement des lignes latérales | 35 cm | 35 cm |

Eco-Mat installé



| TAILLE DU ROULEAU | ESTIMATION DE LA COUVERTURE AVEC UN CHEVAUCHEMENT DE 15 CM |
|-------------------|--|
| 31 m | 22 m ² |
| 90 m | 66 m ² |

Exemple : Taille du rouleau = $\frac{\text{Surface d'espace vert arrosée}}{\text{Surface couverte par le rouleau}} \times \text{Taille du rouleau} = \frac{2,5}{66} \times 167 \text{ m}^2 = 167 \text{ m}^2$

Remarque : L'exemple se base sur un rouleau de 90 m

Remarques : * Lors de l'achat, arrondissez toujours au rouleau entier d'Eco-Mat supérieur le plus proche.