

ECO-MAT®

UNIFORMITÀ SENZA PARI E RISPARMIO IDRICO

Subirrigazione: **Sotto erba, tetti verdi, giardini, arbusti**

CARATTERISTICHE

- Risparmio di acqua con uniformità di distribuzione praticamente pari al 100%
- Favorisce la crescita di radici più sane
- Elimina gli spruzzi in eccesso su marciapiedi, edifici o veicoli
- Ideale per le aree di difficile irrigazione
- Il rivestimento in tessuto protegge dall'intrusione delle radici senza necessità di utilizzare metallo o prodotti chimici tossici
- Capacità di campo del tessuto 1.89 l/m² per metro quadro
- Autocompensante
- Le valvole andridrenaggio trattengono fino 1,5 metri per prevenire il drenaggio dai gocciolatori più bassi
- Consigliato l'utilizzo del kit Hunter per controllo di ala gocciolante
- Per il massimo risparmio di acqua abbinare al Soil- Clik® di Hunter
- Periodo di garanzia: 5 anni

CARATTERISTICHE TECNICHE ECO-MAT

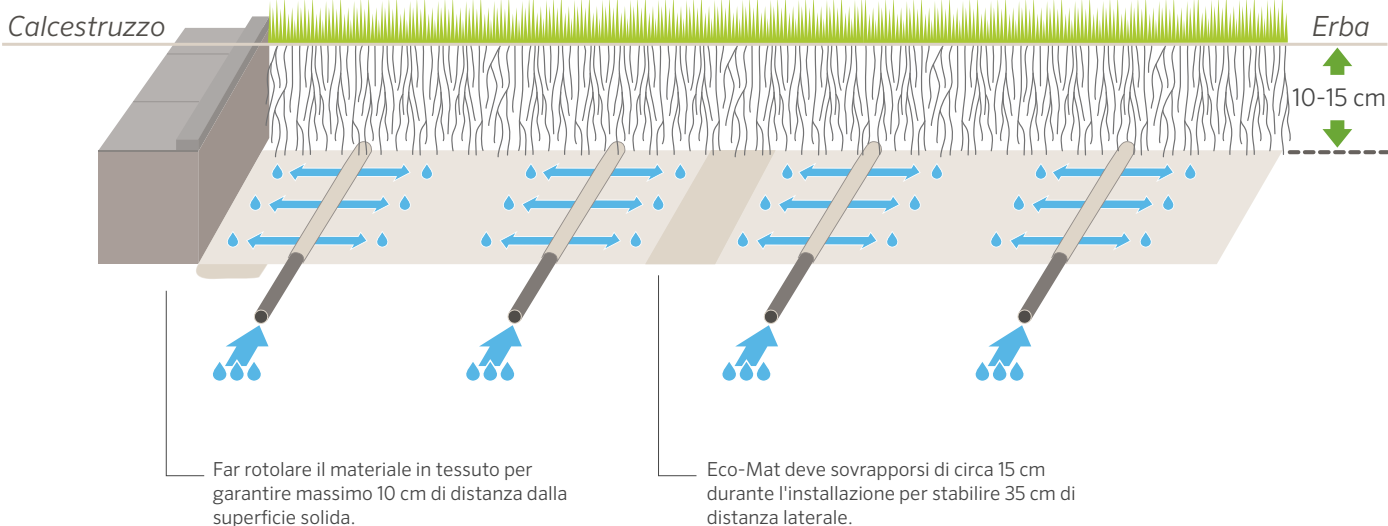
	16 MM	17 MM
Portata	2,2 l/ora; 0,13 m ³ /ora	2,2 l/ora; 0,13 m ³ /ora
Lunghezza rotolo	100 m	90 m
Larghezza	0,80 m	0,80 m
m²	80	60
Pressione di esercizio	da 1,0 a 3,5 bar; da 100 a 350 kPa	da 1,0 a 3,5 bar; da 100 a 350 kPa
Filtrazione consigliata	120 mesh; 125 microns	120 mesh; 125 microns
Distanza gocciolatori	30 cm	30 cm
Distanza tra le file	35 cm	35 cm

SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO

- Filtrazione minima raccomandata a rete da 120 mesh
- Pressione di funzionamento: 1,0 a 3,5 bar; 100 a 350 kPa
- Compatibile con raccordi a innesto da 16 mm e 17 mm
- Profondità di installazione consigliata: da 10 cm a 30 cm

Per le distanze massime delle lunghezze di Eco-Mat o Eco-Wrap, consultare il Grafico delle lunghezze massime a pagina 220. Utilizzare 2,2 l/ora per la portata e prevedere una distanza di 30 cm tra i gocciolatori.

Eco-Mat installato



DIMENSIONI ROTOLO COPERTURA APPROSSIMATIVA CON SOVRAPPOSIZIONE DI 15 CM

31 m	22 m ²
90 m	66 m ²

Esempio: $\text{Dimensioni rotolo} = \frac{\text{Area di terreno irrigata}}{\text{area di copertura del rotolo}} = \frac{2,5}{(90 \text{ m})} = \frac{167 \text{ m}^2}{66 \text{ m}^2}$

Nota: l'esempio è basato su rotolo di 90 m

Nota: * per l'acquisto, arrotondare sempre per eccesso al rotolo intero più vicino di Eco-Mat.