

ECO-MAT® E PLD-ESD

ECO-MAT® E PLD-ESD

Una innovazione nel mondo della subirrigazione

Caratteristiche	Modelli	Specifiche	Documenti
-----------------	---------	------------	-----------

Progettato per soddisfare le necessità di diverse superfici difficili da irrigare, l'Eco Mat adopera una combinazione di ala gocciolante e tessuto speciale specificamente progettata per distribuire uniformemente l'acqua sotto la superficie. L'Eco-Mat è formato da ala gocciolante Hunter rivestita da tessuto (PLD-ESD) e montata su di un altro strato piano di tessuto. Eco-Mat si installa direttamente nel terreno da irrigare sotto la copertura vegetale. Quando l'acqua viene erogata la PLD-ESD si riempie e dopo satura l'Eco Mat. L'Eco Mat non solo rende la subirrigazione una soluzione viabile, ma la fa diventare anche ideale. In questo modo non c'è mai acqua superficiale e zone ad alto tasso pedonale come parchi giochi, aree verdi cittadine e centri commerciali possono essere irrigate a qualunque ora del giorno e senza rischio di atti vandalici.

L'Eco Mat si è dimostrato come una soluzione efficiente per l'irrigazione di tetti verdi. I tetti verdi adoperano un terriccio che permette un drenaggio molto più veloce rispetto ai terreni naturali. È dunque difficile far crescere piante in questo ambiente per via della limitata capacità di ritenzione idrica del terreno. L'Eco-Mat eroga acqua uniformemente su tutta la superficie e trattiene fino a 2 l di acqua per m². Quando l'Eco Mat giunge a saturazione fornisce una riserva d'acqua da cui le piante possono attingere.

- Ala gocciolante Hunter PLD rivestita e montata su tessuto (ECO-MAT)
- Ala gocciolante Hunter PLD rivestita con tessuto per l'irrigazione (PLD-ESD)
- Gocciolatore autocompensante ed antisifone
- Gocciolatore da 2.2 l/h
- Capacità di campo del tessuto 2 litri per metro quadro
- Spaziatura gocciolatori 30 cm, distanza file 35 cm
- 80 cm larghezza e 100 m lunghezza (Eco-Mat16)
- 80 cm larghezza e 90 m lunghezza (Eco-Mat17)
- Rotoli 100 m (PLD-ESD 16 mm)
- Rotoli 100 m (PLD-ESD 16 mm)
- Si raccomanda l'utilizzo abbinato ai Kit per ala gocciolante Hunter

Source URL (retrieved on 26/01/2015 - 14:49): <http://www.hunterindustries.com/it/product/micro/eco-matr-e-pld-esd?source=lang&from=en&to=it>

Links:

[1] http://www.hunterindustries.com/sites/default/files/ws_ecomat_it.doc

[2] <http://www.hunterindustries.com/it/global>