

ECO-MAT™

Zavlažujte rastliny pod koreňovou zónou s maximálnou účinnosťou kombináciou kvapkovej závlahy obalenej flísom a flísovým potahom.

KLÚČOVÉ VÝHODY

- Ochrana pred spätným nasávaním a obalenie flísom zabraňujú vniknutiu nečistôt a koreňov
- Vďaka špičkovému kapilárnemu rozvodu vody do celej koreňovej zóny šetrí o 20 - 40 % viac vody v porovnaní so štandardnými produktmi a podporuje zdravší rast koreňov
- Emitory s kompenzáciou tlaku bez odtokania sa otvárajú/zatvárajú súčasne pre dosiahnutie maximálnej účinnosti
- Zadrživacia výška 1,5 m zabraňuje odtečeniu systému

ŠPECIFIKÁCIE PRODUKTU

- Prietok: 2,2 l/h; 0,13 m³/h
- Rozstupy emitorov: 30 cm
- Rozstupy bočného potrubia: 35 cm
- Šírka produktu: 0,80 m
- Dĺžka rolky: 16 mm = 100 m; 17 mm = 90 m
- Rozmery potrubí: 0,660" × 0,560" (vonkajší/vnútorňý priemer)
- Kompatibilné so 16/17 mm nástrčkami (závisí od výberu rohože Eco-Mat) alebo tvarovkami LOC
- Kapacita zadržanej vody: 1,89 l/m³
- Približné pokrytie na rolku: 100 m rolka = 77 m²; 90 m rolka = 70 m²
- Ukážkový výpočet pre plochu 12 m × 24 m:

$$\frac{\text{Rolka}}{\text{Mn.}} = \frac{\text{Plocha zavlažovanej oblasti}}{\text{Plocha pokrytá rolkou}} = \frac{288 \text{ m}^2}{77 \text{ m}^2} = 4$$

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Prevádzkový tlak: 1,0 až 3,5 bar; 100 až 350 kPa
- Minimálna filtrácia: 120 mesh; 125 mikrónov
- Pre svahy vyššie ako 1,5 m sa odporúča použitie vzduchového poistného ventilu
- Odporúčaná hĺbka inštalácie: trávnik (10 - 15 cm); ostatné (10 - 30 cm)
- Môže sa používať v kombinácii so systémom Eco-Wrap
- Záručná doba: 5 rokov (vrátane ďalších dvoch rokov na popraskanie spôsobené pôsobením okolitého prostredia)

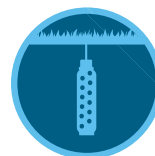
Nainštalovaná rohož Eco-Mat



ECO-MAT

Model	Popis
ECO-MAT-16	PLD (16 mm) kvapková rohož s flísom, 100 m rolka
ECO-MAT-16-DL	PLD (16 mm) dvojvrstvá kvapková rohož s flísom, 75 m rolka
ECO-MAT-17	HDL (17 mm) kvapková rohož s flísom, 90 m rolka

Kompatibilita:



Soil-Click™
Strana 151



Indikátor Eko
Strana 173

