

## Zavlažovací rohož ECO Rain

Druhá generace posouvá prověřenou technologii ještě o krok dále!  
Nové vlastnosti a vylepšení.



### Laťka kvality podzemní kapkové závlahy je nastavena!

Úspora a šetrné hospodaření s vodou je jedním z nejdůležitějších úkolů v oblasti životního prostředí a vývoje společnosti.

Okolo 80% celosvětové spotřeby vody je využito pro závlahu v zemědělství, krajinářství a zahradnictví.

Od roku 2007, kdy byla zavlažovací rohož Eco Rain představena, je možno ušetřit v závlahách, ve srovnání s konvenčními způsoby zavlažování, až 70% vody .

Kapkovací hadice určená pro umístění v zemi provlhuje rohož, složenou ze dvou vrstev speciálního flísu. Díky kapilárnímu efektu je voda přiváděna do půdy rovnoměrně po celé ploše a přímo ke kořenům zavlažovaných rostlin.

### Vlastnosti a přednosti produktu

ECO Rain nyní představuje druhou generaci podzemní závlahové rohože. Oproti první generaci došlo k mnohým vylepšením stávajících a přidání nových vlastností:

- Plošné spojení dvou vrstev flísu - **beze švů.**
- Vložený **nový typ kapkovací hadice** - určena pro uložení v zemi, nepotřebuje již žádné obalení ochrannou vrstvou.
- K dispozici i model s větší šířkou rohože.
- Jednodušší a rychlejší instalace.
- Zvýšená kapacita zadržené vody a rovnoměrnost provlhučení rohože.



# INFORMACE O PRODUKTU

## ROHOŽ/ FLÍS

Dvě vrstvy hydrofilního polyesterového flísu, každý 300 g/m<sup>2</sup>.

Obě vrstvy jsou zcela spojeny a propojeny v plné ploše rohože.

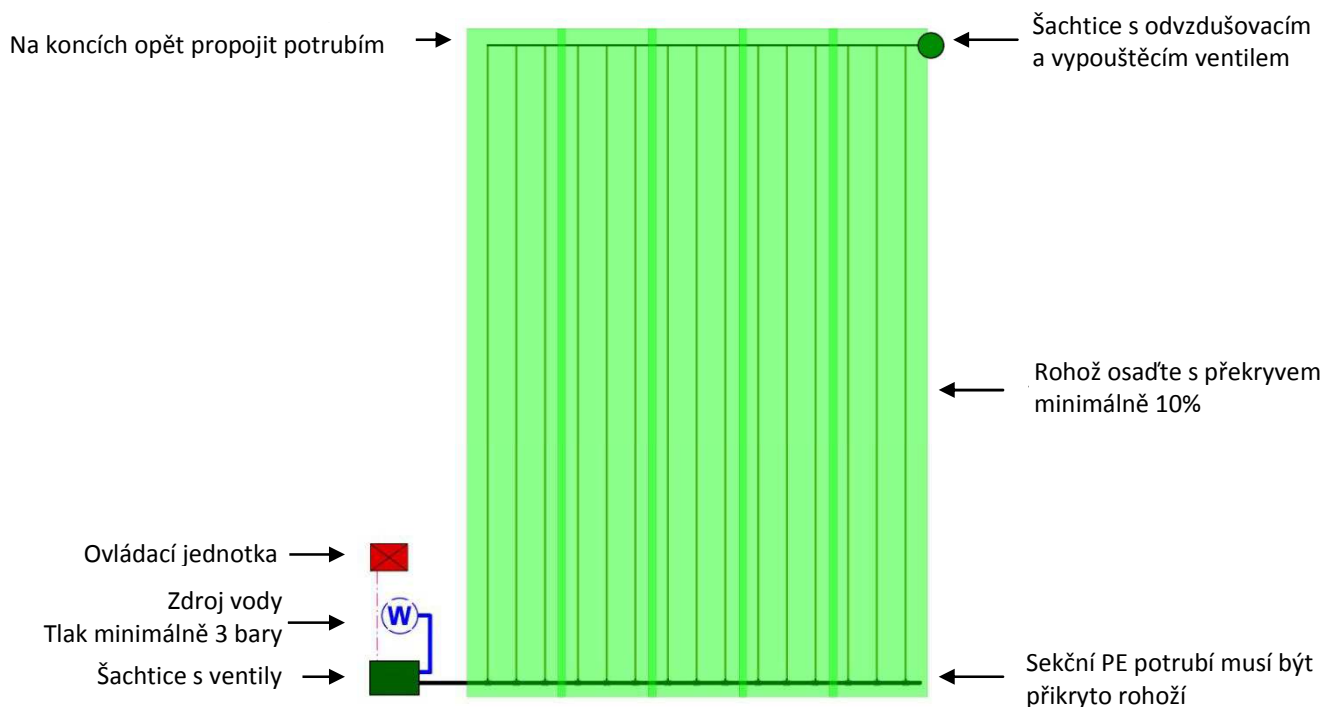
## KAPKOVACÍ HADICE - URČENÁ PRO PODZEMNÍ INSTALACI

- Vnější průměr 16,1mm; vnitřní průměr 13,6mm; tloušťka stěny 1,2mm.
- Průtok jedním kapkovačem: 2,3l/h á kapkovač.
- Kapkovače 30,5cm od sebe.
- Linky kapovací hadice cca 35cm od sebe.
- Pracovní tlak: 0,59 až 4,14 baru
- Požadovaná filtrace: 125 MESH (130micronů)
- Rohož splňuje podmínky pro LEED kredit 4.2 .

## BALENÍ

- Role 0,8m x 50m (40m<sup>2</sup>), 2 linky kapovací hadice; výška x průměr 0,8m x 0,7m; přibližně 30kg
- Role 1,2m x 50m (60m<sup>2</sup>); 3 linky kapovací hadice, výška x průměr 1,2m x 0,7m; přibližně 45kg

## INSTALAČNÍ SCHEMA



Vstupní tlak	Max délka pásu
psi / bar	in ft. (m)
15 / 1.0	273 (83.2)
20 / 1.4	318 (96.9)
30 / 2.1	360 (109.7)
40 / 2.8	395 (120.4)
50 / 3.5	417 (127.1)
60 / 4.1	460 (140.2)

## SKLADOVÁNÍ

- Skladovat v suchém prostředí.
- Nevystavujte UV záření.

## VÍCE INFORMACÍ/ KONTAKT

ittec spol. s r.o. – zastoupení RAIN BIRD pro ČR  
AOS, Modletice 106, 251 01 Říčany  
tel: +420 323 616 222; info@ittec.cz [www.ittec.cz](http://www.ittec.cz)