

Tuburi de drenaj ACO Master Pentru drenarea solului

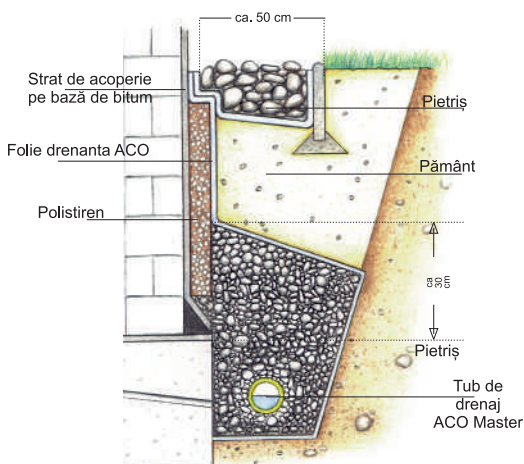


Protejați fundația clădirilor printr-un drenaj corect al solului

ACO Master este un sistem simplu și în același timp eficient de drenare a apei acumulate în sol.

Datorită acestui sistem se îmbunătățește profilul terenului, iar fundațiile construcțiilor sunt protejate.

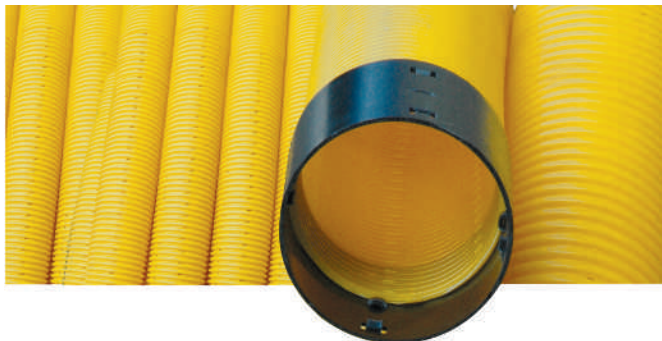
20



Avantaje

- Protecție de durată a materialelor folosite la construcția casei.
- Evitarea deteriorării construcției produse în urma infiltrării apei
- Pereții subsolului rămân uscați
- Simplu, sigur și cu o durată lungă de viață
- Nu se mai formează mucegai în casă
- Ușor de manipulat și de montat

Tuburi de drenaj ACO Master Pentru drenarea solului

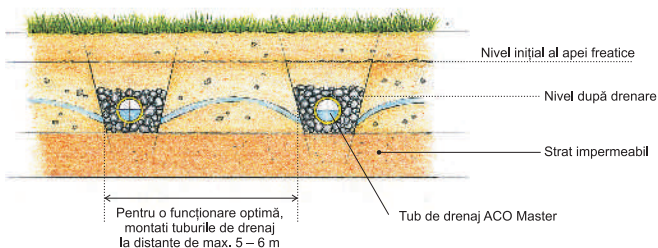


Drenarea suprafețelor utile

Nu numai clădirile sunt afectate de infiltrarea apei acumulate în sol ci și grădina poate suferi. Prea multă apă poate duce la acidifierea terenului – rădăcinile plantelor se sufocă, buruienile cresc mai repede și apar boli ale plantelor.

În funcție de mărimea terenului de drenat, apa este condusă prin tuburile de drenaj până la punctul de colectare (cămin de drenaj), iar de acolo cu ajutorul unui furtun dur într-o groapă sau într-un canal pentru ape reziduale.

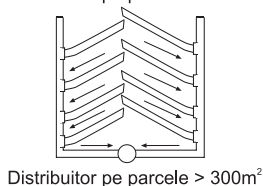
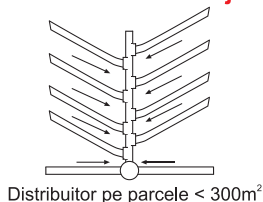
21



Avantaje

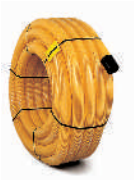
- Grădina nu se mai înămolește – mai puțină mizerie în casă
- Terenul se poate prelucra mai ușor
- Îmbunătățirea profilului terenului - recolte mai bune
- Pământul rămâne calcaros – nu se acidifică

Variante de montaj



Tuburi de drenaj ACO Master

Elementele sistemului



Tub drenaj galben



Tub drenaj cu filtru



Tub drenaj portocaliu
DN100

Tuburi drenaj

Denumire	Lungime (m)	Cod
Tub drenaj ondulat galben	10	81015
	50	81000
Tub drenaj cu filtru	50	81001
Tub drenaj portocaliu DN 100	2,5	81005
Tub neperforat flexibil DN 100	10	81016



Folie drenantă

Denumire	Lungime (m)	Cod
Folie drenantă	1 x 10	81007
	1 x 50	81031

22

Puț de revizie DN 315

Denumire	Lungime (cm)	Cod
Puț de revizie DN 315	70	81007
Element de înălțare puț de revizie diam. 315/70	82,5	81010

Element
de înălțare
puț de revizie



Puț de revizie
DN 315



Poz.	Denumire	DN	Cod
1	Mufă de conectare	100	81002
2	Element de colț 90°	100	81003
3	Piesă de îmbinare	100	81004
4	Piesă în T	100	81012
5	Dop închidere	100	81013

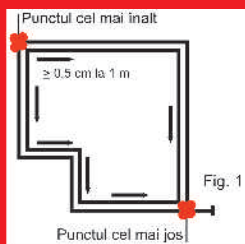


Fig. 1

Montaj la fundația clădirilor

Stabiliți traseul de drenat.

Aveți grijă ca punctul cel mai înalt să se afle în diagonală față de racordul canalului. Pornind de la punctul cel mai înalt panta trebuie să se formeze o înclinație de cel puțin 0,5 cm la 100 cm (fig 1)

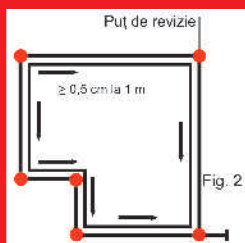


Fig. 2

Fixați puțurile de revizie ACO Master la punctele de colț ale conductei (Fig. 4).

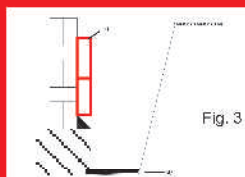


Fig. 3

Aplicați plăcile de polistiren. Stratul aplicat pe perete (de ex. bază de bitum) trebuie să fie bine uscat în acest moment (fig 3)

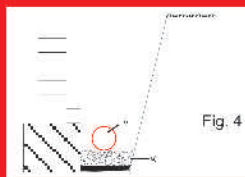


Fig. 4

Umpleți șanțul cu min 15 cm pietriș (Fig.4 a). Pozați tuburile ACO Master în inel închis. Înălțimea căminului se poate adapta la nivelul viitor al solului cu ajutorul unui element de înălțare puț de revizie ajustabil.

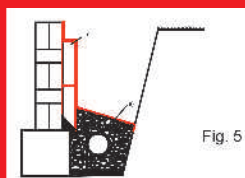


Fig. 5

Umpleți șanțul în continuare cu un strat pietriș până ce acoperiți cca. 30 cm din placa de polistiren (Fig. 5). Așezați folia drenantă ACO Master pe plăcile de polistiren și peste statul de pietriș, apoi acoperiți cu pământ.

Drenarea suprafețelor utile

Săpați șanțurile de drenaj. Pe fundul șanțului puneți cca. 10 cm de pietriș. Poziționați tuburile de drenaj în șanț, apoi îmbinați-le cu ajutorul elementelor de îmbinare. Acoperiți tuburile cu un strat de pietriș apoi cu cu pământ.

