

Infiltreren van regenwater onder het terras



ACO RainBloxx 60

Hoe werkt het?

Bij hoge grondwaterstanden of een geheel betegelde tuin is het soms lastig om regenwater te infiltreren. Voorzie onder het terras een laag RainBloxx met daartussen een omwikkelde drainageslang. Deze slang wordt aan beide zijden aangesloten op een ACO lijngoot. De lijngoot vangt het water op, de slang brengt het naar de RainBloxx.

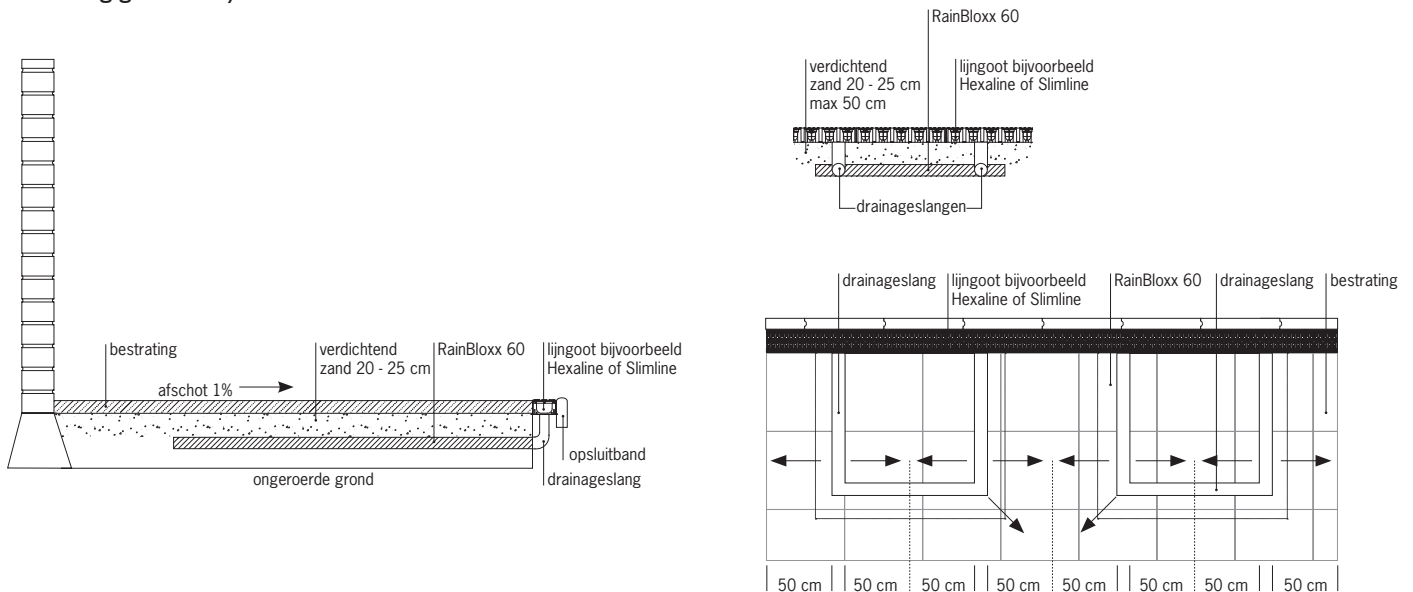
Hoeveel RainBloxx 60 heb ik nodig?

Het aantal RainBloxx 60 dat je nodig hebt wordt bepaald door het oppervlak van het terras. Vermenigvuldig dit met 40 en deel het door 1,5 voor kleigrond, door 3 i.g.v. zand en door 5 i.g.v. grof zand. Het eindresultaat deel je door 36.



www.aco-easygarden.nl

Plaatsing goot eind v/h terras



Hoe pas je de RainBloxx 60 toe?

- Ter plaatse van het geplande terras een voldoende diep cunet uitgraven.
- RainBloxx 60 op de bodem van het cunet leggen en ertussen de drainageslang leggen voor watertransport.
- 20 tot 25 cm ophoogzand aanbrengen en met lichte trilplaat verdichten.
- Drainageslang aansluiten op goot, goot plaatsen en bestrating aanbrengen.
- In de lijngoot zandvanger plaatsen.

Materiaallijst

	Situatie A	Situatie B
Terras oppervlak	30 m ²	40 m ²
Aantal liter/uur/m² bij extreme regenbui	40 l/m ²	40 l/m ²
Aantal liter te verwerken in tuin (L)	1.200 l	1.600 l
Aantal RainBloxx 600 Line (L : (f x 120))		
bij grof zand f = 5	7 (= 4,2 m ²)	9 (= 5,4 m ²)
bij fijn zand f = 3	11 (= 6,6 m ²)	15 (= 9 m ²)
bij klei f = 1,5	22 (= 13,2 m ²)	30 (= 18 m ²)

RainBloxx 60 kan eenvoudig met een zaag afgekort worden.