

Infiltratie langs bomen om langdurig goede groei te bereiken



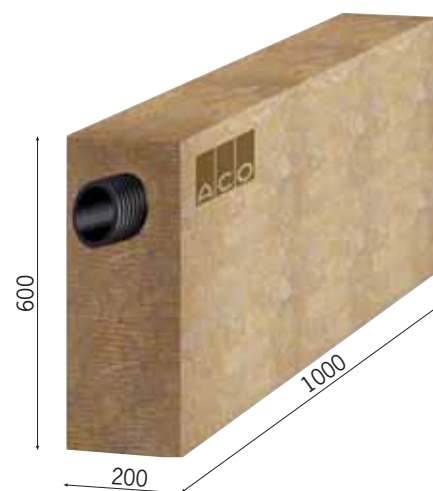
ACO RainBloxx 600 Line

Hoe werkt het?

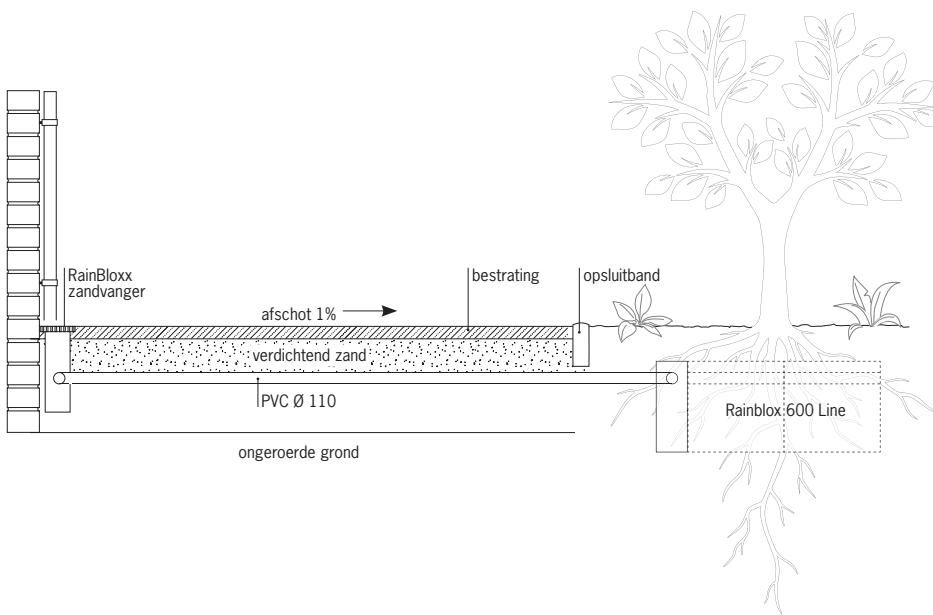
Bomen horen in een tuin. Ze geven niet alleen schaduw maar verdampen grote hoeveelheden regenwater wat weer een extra koele schaduwplek oplevert. Zo voorkom je wateroverlast en heb je een geweldig gebruik van het water.

Hoeveel RainBloxx 600 Line heb ik nodig?

Bepaal het aantal RainBloxx Line mbv de formule. Af te koppelen meters dakoppervlak (in m²) maal aantal liter per vierkante meter (40 liter is een extreme bui) gedeeld door 1,5 voor kleigrond / gedeeld door 3 voor zandgrond / gedeeld door 5 voor grof zand. Het eindresultaat deel je door 120. Zo bepaal je het aantal RainBloxx Line benodigd om af te koppelen.



www.aco-easygarden.nl



Hoe pas je de RainBloxx 600 Line toe?

- Bepaal het aantal RainBloxx Line dat je gaat toepassen.
- Sluit de HWA van het dak aan op een zandvanger direct bij de gevel.
- Graaf een sleuf voor PVC 110 van de zandvanger tot aan de eerste RainBloxx.
Het regenwater kan aan twee zijden, in een hoek van 90 graden aan de boom ten goede komen.
- Graaf een sleuf met een diepte van 100 cm op een afstand van 100 cm tot hart boom.
- Verbindt de RainBloxx door de waterbuis een stukje uit te trekken en schuif zo de RainBloxx aan elkaar. De 90 graden bocht kan gemaakt worden met PVC 110

Materiaallijst

	Situatie A	Situatie B
Aantal m ² af te koppelen dak of terras	40 m ²	50 m ²
Aantal liter/uur/m ² bij extreme regenbui	40 l/m ²	40 l/m ²
Aantal liter te verwerken in tuin (L)	1.600 l	2.000 l
Aantal RainBloxx 600 Line (L : (f x 120))		
bij grof zand f = 5	3	3
bij fijn zand f = 3	4	5
bij klei f = 1,5	9	11

RainBloxx 600 Line kan eenvoudig met een zaag afgekort worden.