



## *Infiltratie in verhoogde plantvakken*

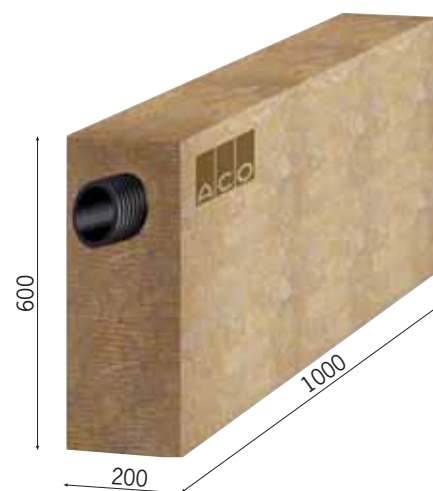
### ACO RainBloxx 600 Line

#### Hoe werkt het?

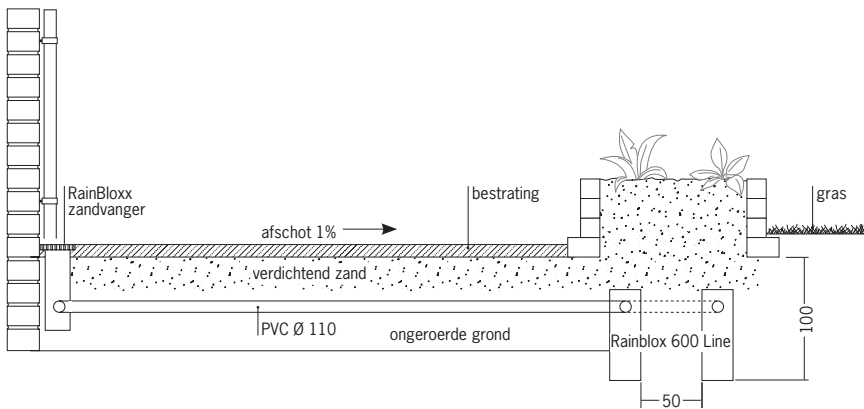
Een met betonblokken opgebouwde bloembak is een populair element in de tuin. Deze bloembakken zijn wel gevoelig voor uitdroging. Koppel uw hemelwaterafvoerbuï aan één of enkele RainBloxx 600 Lines die je op maaiveldniveau onder de bloembak ingraaft. Op deze manier droogt de grond in de plantenbak minder snel uit en hoeft u minder water te geven.

#### Hoeveel RainBloxx 600 Line heb ik nodig?

Bepaal het aantal RainBloxx Line mbv de formule. Af te koppelen meters dakoppervlak of terras (in m<sup>2</sup>) maal aantal liter per vierkante meter (40 liter is een extreme buï) 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.



[www.aco-easygarden.nl](http://www.aco-easygarden.nl)



## Hoe pas je de RainBloxx 600 Line toe?

- Bepaal het aantal RainBloxx Line dat je gaat toepassen (zie tabel materiaallijst).
- Verdeel dit aantal in één lijn of 2 lijnen (met een onderlinge afstand van > 50 cm) onder het verhoogde plantvak.
- Graaf één (of twee) sleuf (-ven) met een diepte van 100 cm.
- Verbind de RainBloxx door de waterbuis een stukje uit te trekken en schuif zo de RainBloxxen aan elkaar. Bij 2 rijen de verbinding maken met PVC 110.
- 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 RainBloxx

## Materiaallijst

	Situatie B	Situatie B
Aantal m <sup>2</sup> af te koppelen dak of terras	80 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>
Aantal liter/uur/m <sup>2</sup> bij extreme regenbui	40 l/m <sup>2</sup>	40 l/m <sup>2</sup>
Aantal liter te verwerken in tuin (L)	3.200 l	2.400 l
Aantal RainBloxx 600 Line (L : (f x 120))		
bij grof zand f = 5	5	4
bij fijn zand f = 3	9	7
bij klei f = 1,5	18	13

RainBloxx 600 Line kan eenvoudig met een zaag afgekort worden.