



Infiltratie langs

(beuken-) hagen

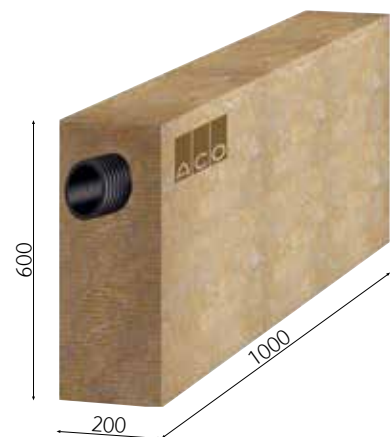
ACO RainBloxx 600 Line

Hoe werkt het?

(Beuken)hagen worden vaak voorzien van druppelslangen om ze in de droge periode van een gelijkmatige stroom vocht te voorzien. Door het regenwater van het dak onder de grond te bufferen hou je de grond vanzelf vochtig en voedzaam. Hiermee voorkom je regenwateroverlast en hoef je geen drinkwater te gebruiken om de haag te sproeien.

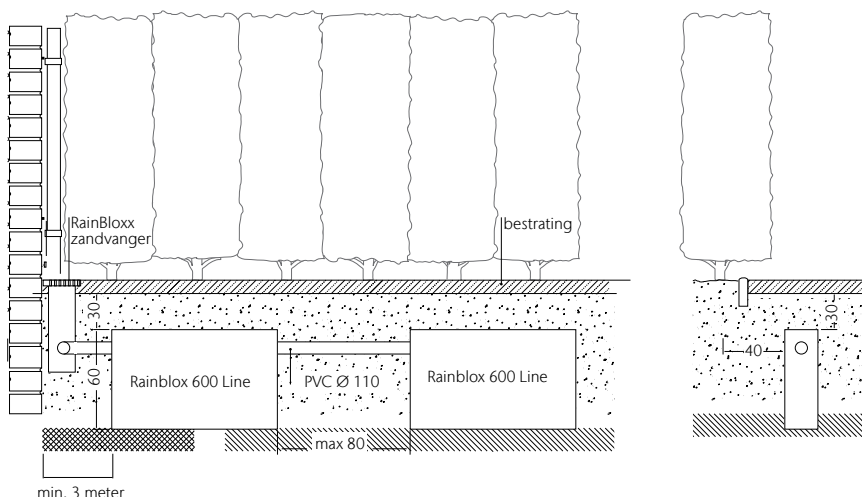
Hoeveel RainBloxx 600 Line heb ik nodig?

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



Hoe pas je de RainBloxx 600 Line toe?

- bepaal het aantal RainBloxx Line als je gaat toe passen (zie materiaallijst)
- sluit de HWA van het dak aan op een zandvanger direct bij de gevel
- graaf een sleuf voor PVC Ø 110 van de zandvanger tot aan de eerste RainBloxx
- graaf een sleuf met een diepte van 90 cm op een afstand van 40 cm tot hart beukenhaag
- verbindt de RainBloxx door de waterbuis en stukje uit te trekken en schijf zo de RainBloxx aan elkaar. Je kunt ook de RainBloxx met een afstand van maximaal 80 cm plaatsen en onderling verbinden met PVC Ø 110



Materiaallijst

	Situatie A	Situatie B
Aantal m² af te koppelen dak of terras	80 m ²	60 m ²
Aantal liter/uur/m² bij extreme regenbui	40 l/ m ²	40 l/ m ²
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.