

Particulier afkoppelen bij de woning

Het Wavin infiltratiesysteem is speciaal ontwikkeld om regenwater bij de woning af te koppelen. In dit document leest u de 10 stappen voor het goed installeren van de installatie. Om het infiltratiesysteem succesvol toe te kunnen passen worden er ook voorwaarden gesteld aan de omgeving, de diepte van installatie en de wijze van onderhoud. Neem bij vragen contact op met Wavin of kijk op: wavin.nl/particulier-afkoppelen

Het infiltratiesysteem bestaat uit:

- ① één of meer bladscheiders
- ② een zandvangput
- ③ de infiltratievoorziening
- ④ benodigde buizen en hulpstukken



Installatie-instructies

Stappenplan

Alle onderdelen dienen voor de installatie op beschadigingen en verontreinigingen te worden gecontroleerd, en zondig te worden gereinigd of vervangen.

Stap 1



Bepaal waar de voorziening komt te liggen. Ga vervolgens aan de hand van de af te koppelen regenpijp(en) na wat de richting en ligging van de leidingen wordt.

Stap 2



Graaf een sleuf op de plek waar de voorziening moet komen. De sleuf moet voldoende groot zijn om rondom de voorziening 30 cm vulzand (metselzand) aan te kunnen brengen.

Stap 3



De bodem van de sleuf moet een regelmatig, droog en vlak oppervlak hebben. Verwijder ook scherpe voorwerpen als stenen die beschadigingen kunnen veroorzaken.

Stap 4



Graaf de sleuven van de af te koppelen regenpijp(en) naar de plaats waar de voorziening moet komen. Houd hierbij rekening met de plek waar de zandvangput moet komen.

Stap 5



Koppel de regenpijpen af van het bestaande riool door op de oude aansluiting een dop te plaatsen.

Stap 6



Zaag de regenpijp(en) op de gewenste hoogte af en monteer de bladscheider(s).

Stap 7



Sluit de regenpijp(en), met de daarvoor bestemde buizen en hulpstukken, aan op de inlaat van de zandvangput. Zorg ervoor dat de buizen onder een licht afschot richting de voorziening lopen. De zandvangput moet toegankelijk blijven voor eventuele reiniging.

Stap 8



Plaats de voorziening en sluit deze aan op de uitlaat van de zandvangput. Let op dat de zandvangput goed is aangesloten.

Stap 9



Breng rondom de voorziening 30 cm vulzand (metselzand) aan en verdicht dit in lagen van 20 à 30 cm. Indien er beplanting boven de voorziening wordt geplaatst, is het verstandig om de bovenkant van de voorziening van een laag plastic te voorzien om uitdroging van de bovenliggende grond te voorkomen.

Stap 10



De overige sleuven en de bovenzijde van de voorziening kunnen met de vrijgekomen grond aangevuld worden tot het gewenste niveau en worden afgewerkt met lage bodembegroeiing (gras of bodembedekkers) of verharding.

Disclaimer:

Deze installatievoorschriften zijn opgesteld volgens onze huidige kennis en ervaring. Wavin heeft bij het opstellen van deze voorschriften de hoogst mogelijke zorgvuldigheid betracht. Indien echter als gevolg van de voorschriften of daarin opgenomen gegevens, toch schade in welke vorm dan ook mocht ontstaan, is Wavin daarvoor nimmer aansprakelijk. Neem in geval van twijfel eerst contact op met de leverancier van dit product.

Kijk voor de onderhoudsinstructies en andere documentatie op wavin.nl/particulier-afkoppelen

