

HEMELWATER INFILTRATIE GROENDAK

ACASUS

DUURZAAMWATERGEBRUIK

WADI

RESULTATEN

- Wegvloeiend regenwater beperken door enerzijds een combinatie van technieken, zoals een groendak en een wadi, en anderzijds het verbeteren van infiltratie door beperkt te verharderen.
- Watergebruik beperken door o.a. de toiletten aan te sluiten op de regenwaterput.

TREKKER

Acasus

ANDERE BETROKKEN ORGANISATIES

POM West-Vlaanderen en Provincie West-Vlaanderen

DIT MAAKT HET PROJECT ZO STERK

Naast het thema water sensibiliseert Acasus ook nog rond andere thema's gelinkt aan duurzaam en klimaatbewust bouwen, renoveren en wonen.

DIT IS EEN AANDACHTSPUNT

Bij de installatie van een groendak op een bestaand gebouw, moet er rekening gehouden worden met de draagkracht van het dak. Daarnaast moet er rekening mee worden gehouden dat een groendak ook een (minimaal) onderhoud vraagt. De uitdaging zit hem in het zo goed mogelijk afstemmen van de grootte/de efficiëntie van de installatie. Een wadi en/of groendak van de juiste grootte zorgen ervoor dat er zo goed als geen hemelwater in de riolering terecht komt. Dit vraagt wat reken- en denkwerk vooraf.

ACASUS

CENTRUM VOOR DUURZAAM WONEN, BOUWEN EN RENOVEREN

Tijdens de verbouwingen van Acasus was er aandacht voor zowel recuperatie als infiltratie van regenwater. Het bufferen van regenwater gebeurt via een groendak. Het teveel aan regenwater wordt verzameld in een wadi. De infiltratie werd bevorderd door te kiezen voor zoveel mogelijk groen en bestrating met open voeg. Via bouwadvies op maat informeert Acasus particulieren over het bufferen en infiltreren van hemelwater in hun woning.



MEER INFO



WWW.ACASUS.BE



info@acasus.be