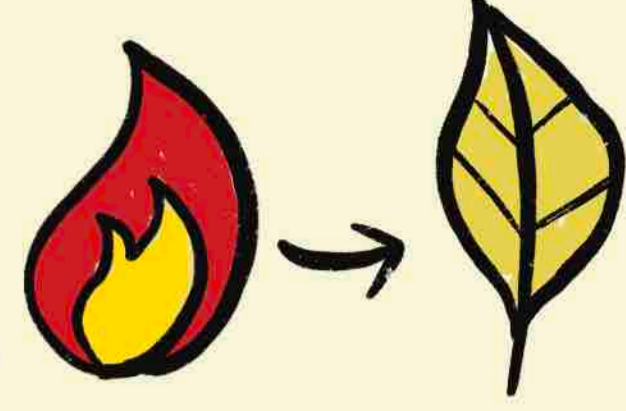
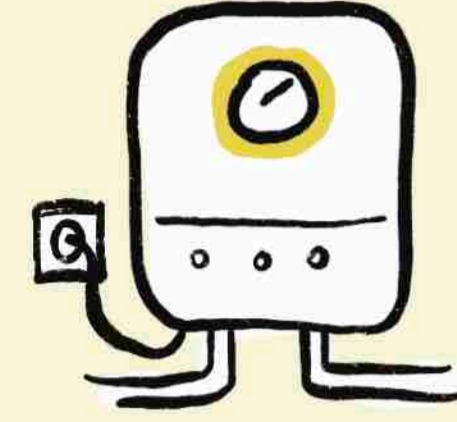


REC P

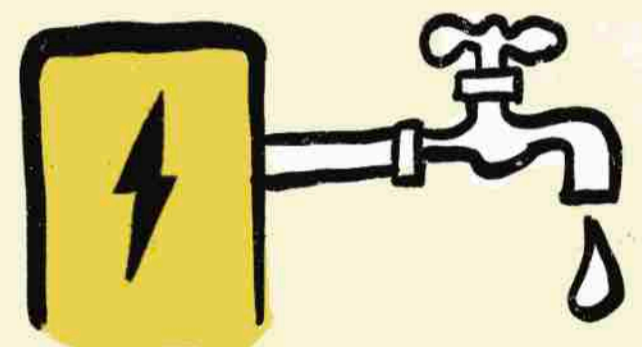
Duurzaam



Aardgasvrij gebouw



Tapwater met lokale elektrische boilers

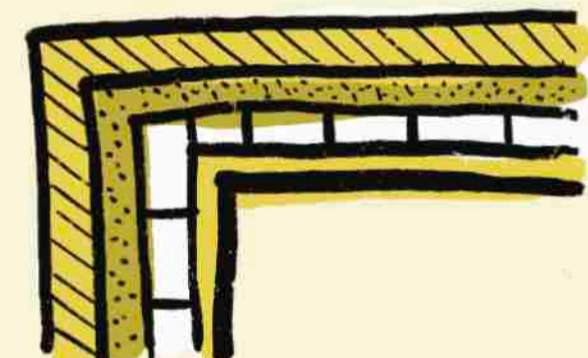


Warmwater via Centrale Energie Voorziening (CEV) van UvA Roeterseiland

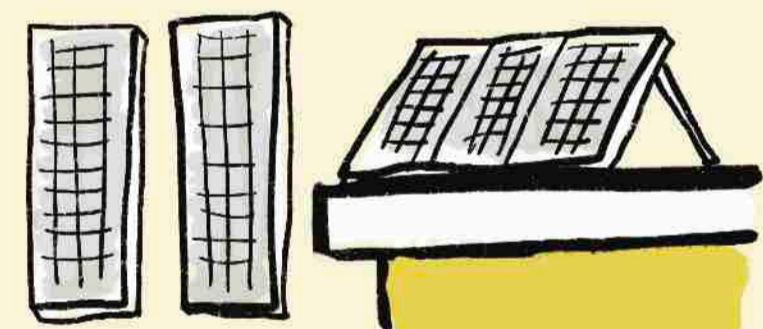


Biodiversiteit: zoals nest-, bijen- en vleermuiskasten en groen retentiedak met planten

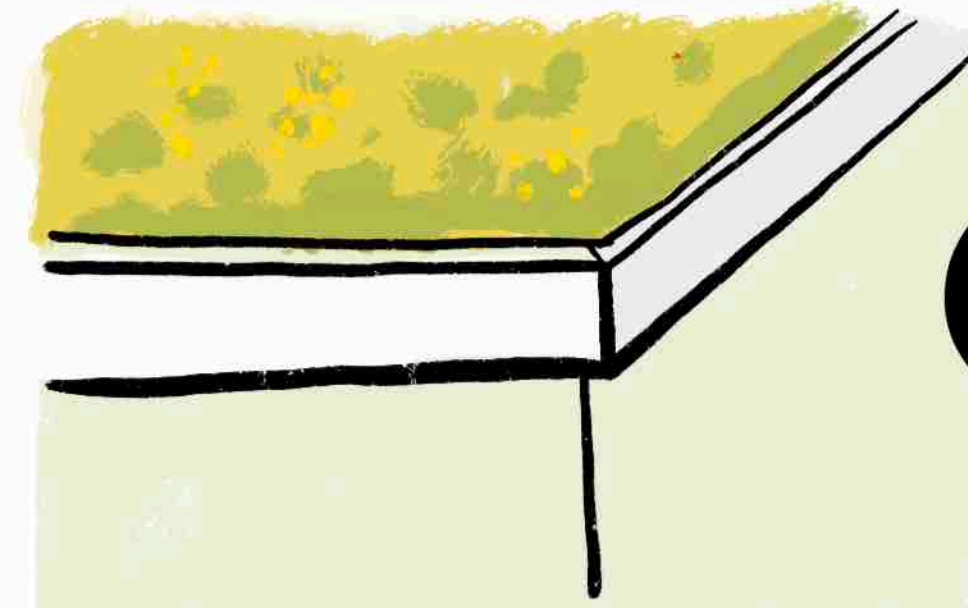
Deze werkt op aardwarmte d.m.v. WKO (warmte koude opslag) installatie



Geïsoleerde buitenste schil rond gebouw. Buitenkozijnen voorzien van triple glas (drie lagen)



Energie-zuinige LED verlichting en zonnepanelen op het dak



Groen dak

Het retentiedak absorbeert regenwater door waterbuffering in planten, substraat en drainage. Het is klimaatadaptief: vertraagt de afvoer naar riool, zuivert regenwater

en zorgt voor verdamping door planten. Een groen dak zorgt ook voor schonere lucht. Planten van een groen dak filteren fijnstof uit de lucht en zetten CO₂ om in zuurstof.



Flexibel onderwijs



Renovatie van onderwijszalen, studie-, werkplekken en collegezaal zorgt ervoor dat docenten binnen grote groep ook aan kleinere groepen les kunnen geven



Hybride onderwijs

faciliteiten voor zowel onderwijs op locatie als online

Fietsenstalling

Plek voor 128 fietsen onder gebouw

Nieuwe bewoners

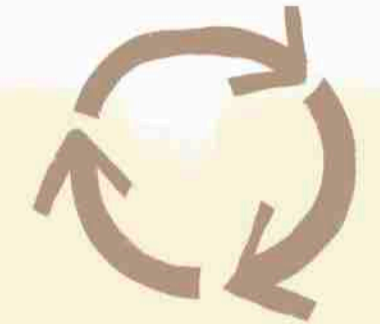
Huisvesting voor o.a.:

- professionals (contractonderwijs) van UvA Academy
- een deel van Executive Programs (EP)
- bacheloropleiding Politics, Psychology, Law and Economics (PPLE)

m²

Ruimte

Ruimte voor ruim 1.000 medewerkers en studenten (maximale bezetting 1.080)



Circulair

Circulaire renovatie: gebruikte materialen uit REC P worden zoveel mogelijk hergebruikt in het gebouw. Als dat niet lukt, kunnen ze op een speciale marktplaats te koop worden aangeboden. Ook worden bouwmaterialen uit andere sloop/demontage-projecten ingezet bij gebouw REC P.

Hergebruikte materialen in REC P: gevelkozijnen / hardhouten traptreden / houten vloerdelen / betonnen daktegels / armaturen / expansievat / binnendeuren / buitenhek/ doorgezaagde deuren als akoestische lambrisering.

Transport over water

Aan- en afvoer van bouwmaterialen over het water, om de verkeersdruk in de omgeving te verminderen.

