

VERTICALE TUIN

verbinding, waterberging, beleving, CO₂

AANLEG EN ONDERHOUD

Ruimtegebruik: effectieve inzet van spaarzame m²



- Variërend daklandschap: kiezelstukjes, hittebestendige soorten, natte zones t.b.v. waterberging.
- Combinatie met zonnepanelen.
- Verdubbeling levensduur van het dak.
- 4-8% waardeverhoging van het pand.
- Klimplanten in volle grond waar mogelijk.

VOORDELEN VOOR DE NATUUR



- Natuurlijke plek met bloeiende planten, bomen en struiken.
- Rust-, voortplantings- en nestplaats voor vogels en zoogdieren.
- Diversiteit aan type planten biedt extra nectar, geur en kleur.
- Bijdrage aan regionaal ecologisch netwerk.



SLUIT AAN BIJ ANDERE RUIMTELIJKE VRAAGSTUKKEN

Waterberging, temperatuur en energiebesparing



- 60-150 liter per m² waterbergen.
- 45-70% van water op daktuin verdampt.
- 50% minder riool overstort.
- Verkoeling van 4 C° voorkomt gebruik airco.



VEILIGHEID, GEZONDHEID EN GEBORGENHEID



- Bevordert sociale verbinding collega's en/of buurtbewoners bij gezamenlijk beheer, zitjes of werkplekken.
- Uitnodiging tot bevordering gezondheid en welzijn.
- Vangt tot 200 gr fijnstof op per m².
- 10 dB minder geluid van buiten.
- Lagere temperaturen dus minder hittestress.

