

tot 4 °C koeler

tot 7 % besparing op elektriciteit in zomer

tot 3 % besparing op gasverbruik in winter

natuurbeleving

40 seconden kijken verbetert concentratie

60 - 150 mm bui, ofwel 60 - 150 liter per m² water bergen*

45 - 70% neerslag verdampt

€ 5,- per m² besparen op zuivering in 40 jaar

tot 50% minder rioloverstort

tot 2 kilo groenten en fruit per m²

bonus: anticipeer op neerslag, droogte of hitte met micro-watermanagementsysteem

bonus: water opslaan voor tuin of toilet

tot 26% lagere kosten voor aanleg en onderhoud

verdubbeling van levensduur van dak

4 - 8% waardeinstijging van pand

meer punten bij gebouwlabels BREEAM, GPR en LEED

tot 2 °C koeler in omgeving

tot 6% meer energie

bonus: meer biodiversiteit onder zonnepanelen

3 dB minder geluid weerkaatst

bonus: meer gebruikruimte

tot 30% minder pijnstillers

1 dag eerder uit ziekenhuis

tot 200 gr fijnstof afvangen per m²**

tot 10 dB minder geluid van buiten

bed & breakfast voor vlinders, bijen en vogels

leefgebied als compensatie voor bouwprojecten

bonus: bijdrage aan regionaal ecologisch netwerk

Draagt bij aan de volgende Sustainable Development Goals

3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



13 CLIMATE ACTION



15 LIFE ON LAND



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



* bij bestaande bouw maximaal een 100 mm bui oftewel 100 liter per m²
** met een natuurdak of grasdak