

Iedere dakpan is eigenlijk
een klein minituintje
zonder retentie

Simpele sedumdaken niet meer alleen voor platte daken

Groene dakpannen leggen



Van Helvoirt Groenprojecten heeft recent voor een particuliere klant een schuin dak vergroend met groendakpannen. De groene dakpannen werden geplaatst op de bestaande constructie. Voor Van Helvoirt was deze aanpak compleet nieuw en voor ons als vakblad ook. Op LinkedIn ging het bericht viral; reden genoeg voor vakblad De Hovenier om eens te bellen met André Akkermans van het bedrijf.

Auteur: Willemijn van Iersel

Eerder schreven wij dat er voor hoveniers een wereld van kansen openligt als ze het dak op durven. Van Helvoirt Groenprojecten is zo'n bedrijf dat het dak op gaat. Zij maken geregeld de mooiste daktuinen met ingenieuze retentiesystemen en plaatsen deze projecten op hun socialmediapagina's. Het LinkedIn-bericht over de groendakpannen werd bijna 10.000 keer geliked en kreeg meer dan 700 reacties. Akkersmans: 'Wij waren helemaal overdonderd. We plaatsen regelmatig berichten over de mooiste daktuinen met slimme systemen en nu gaat deze simpele dakpan helemaal viral!' Toch zit er volgens Akkermans wel een leuk verhaal achter. 'De opdracht voor het vergroenen van een dak van een rijtjeshuis kwam van

een mevrouw van middelbare leeftijd. Zij wilde graag verduurzamen en nam contact met ons op. Wij doen veel in groene daken en leggen ze regelmatig aan, maar hadden nog geen ervaring met het vergroenen van schuine daken. Deze mevrouw kwam uiteindelijk zelf met het idee van de groendakpan.'

Groendakpan

De groendakpan is een uitvinding van het bedrijf Groendak.nl. De pan is gemaakt van recyclebaar HPDE-kunststof en zwart van kleur. Hij is begroeid met een sedummixmat. Deze dakpannen moeten het mogelijk maken om ook groendaken te realiseren op schuine daken. Het verzadigd gewicht van de groen-

dakpan is gelijk aan dat van een originele betondakpan. Qua constructie hoeft er dus niets veranderd te worden aan het dak. De pannen zijn toepasbaar op hellende daken van 20 tot 55 graden.

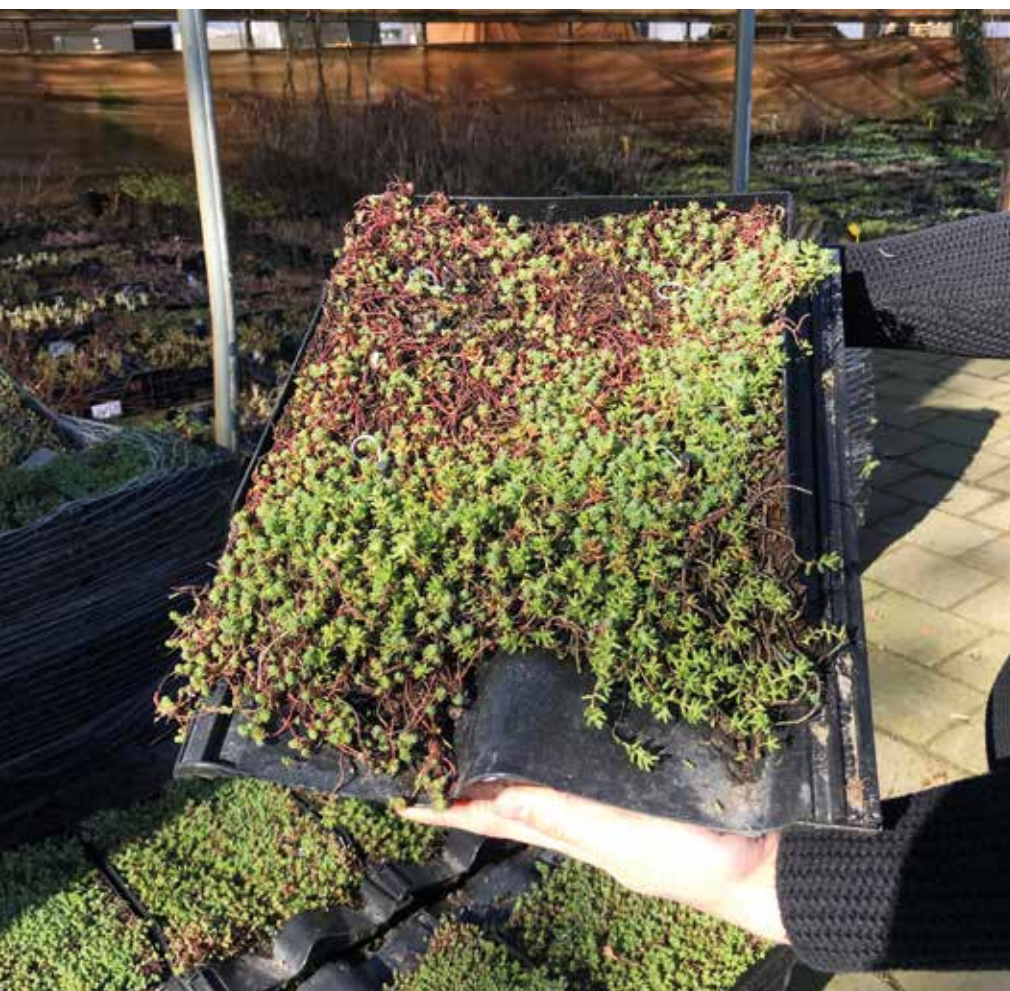
Enkele kanttekeningen

Hoewel er aan de constructie geen wijzigingen hoeven te worden aangebracht, heeft Akkermans wel enkele andere punten waaraan hoveniers moeten denken. 'Het lijkt alsof je de dakpan één op één kunt verwisselen met de normale betonnen sneldakpan. Technisch gezien klopt dat, maar je moet wel rekening houden met de Wet natuurbescherming: leeft er iets onder het dak, vleermuizen of vogels? Rondom het broedseizoen is het sowieso raadzaam om geen daken te vergroenen in verband met broedende vogels. Daarnaast moet je rekening houden met de omgevingsvergunning; je gaat immers het dak veranderen. Ook moet de huiseigenaar zijn (brand) verzekering op de hoogte brengen, allemaal omdat het dak veranderd wordt. Tot slot is een beregeningsinstallatie cruciaal. Iedere dakpan is eigenlijk een klein minituintje met minimale retentie. Platte groendaken hebben vaak nog een retentielaag waaruit ze kunnen putten; deze pannen hebben dat niet.'

Kosten

Tot slot: wat zijn nu de kosten voor zo'n dak? Akkermans: 'Veel mensen vragen om een precieze vierkantemeterprijs, maar die kunnen we niet geven. Dat verschilt heel erg per situatie, omdat er altijd een beregeningsinstallatie bij komt kijken. Maar het is in ieder geval geen goedkoop dak.'

De website van Groendakpan leert ons dat de dakpannen 11,31 euro incl. btw per stuk kosten, waarbij er zo'n 9,7 dakpannen 1 vierkante meter bedekken. Kortom: voor bijna 110 euro vergroen je 1 vierkante meter schuindak. Dit maakt het significant duurder dan een plat sedumdak. Maar zoals wij al eerder stelden, het kan wel een mooie uitbreiding zijn van je hoveniersportfolio.




BE SOCIAL
Scan, lees & deel!