

## INSTALLATIEADVIES MOBIROOF ECO

MobiRoof ECO is een kant-en-klaar groendak systeem dat bestaat uit een plantcassette gevuld met substraat en 6 - 8 verschillende soorten Sedum. De cassettes worden op eenvoudige wijze tegen elkaar geplaatst, waardoor direct een groendak ontstaat.



### TECHNISCHE INFORMATIE

De buiten afmetingen van de cassettes zijn 50 x 50 x 6 cm (=0,25 m<sup>2</sup>).

Omgerekend gaan er 4 cassettes in 1 m<sup>2</sup>. De cassette is gevuld met een substraat welke naast de functie van groeimedium zorgt voor drainage en opslag van water. De retentiecapaciteit bedraagt ca. 20 liter per m<sup>2</sup>. Het waterbufferend vermogen kan vergroot worden door het aanbrengen van een bufferlaag onder de cassette. Het gewicht bedraagt ca. 38 kg per m<sup>2</sup> droog en ca. 58 kg per m<sup>2</sup> indien volledig verzadigd met water.

### AANDACHTSPUNTEN INSTALLATIE

- Toepassing van het MobiRoof ECO systeem kan zowel op platte daken als op daken met een lichte helling (tot ca 20% ofwel 10 graden). MobiRoof ECO kan worden geïnstalleerd zonder dat er extra voorzieningen nodig zijn. Toepassing op daken met een grotere hellinghoek is mogelijk, dan dient een zekering te worden aangebracht, zoals bijvoorbeeld een L - profiel.
- Indien geen wortelwerende dakbedekking is toegepast op het dak, is het raadzaam eerst een wortelwerend damp-open folie aan te brengen.
- De cassettes zijn deelbaar op 25 cm over de ribben, hiervoor kan een zaag gebruikt worden.
- Op de buitenranden van het dak en rondom bijvoorbeeld dakramen en afvoerpijpen kan grind worden aangebracht om het microklimaat te bevorderen en windinvloeden onder de cassettes te voorkomen.

