

INSTALLATIEADVIES MOBIROOF

Mobiroof is een kant en klaar extensief dakbegroeningssysteem en bestaat uit een plantcassette gevuld met substraat en 6-8 verschillende soorten sedum. Het is met name geschikt voor daken waarop doorgaans niet gelopen wordt. Mobiroof is een systeem met cassettes. De cassettes kunnen eenvoudig op het dak aangebracht worden, net als een tegelvloer. In weinig tijd ontstaat zo een gesloten vegetatiedak, en daarmee een kant en klaar groendak met isolerende werking.



TECHNISCHE INFORMATIE

Mobiroof zorgt voor een direct groen resultaat. MobiRoof is geschikt voor platte daken en daken met een hellingshoek tot 10 graden (20%) en blijft altijd herplaatsbaar. Boven 20% moeten extra maatregelen getroffen worden ter zekering van de cassettes. De buitenafmeting van de cassette is 54 x 54 x 9 cm (=0,29 m²). Omgerekend gaan er 3,44 cassettes in 1 m². De cassette is gevuld met substraat voor drainage en opslag van water. De minimale watercapaciteit bedraagt ca. 20 liter/m². Het waterbufferend vermogen kan vergroot worden door het aanbrengen van een bufferlaag onder de cassette. Het gewicht bedraagt ca. 38 kg/m² droog en ca. 58 kg/m² indien volledig verzadigd met water. Door het geringe gewicht en de afmetingen van de cassettes kan het systeem ook erg snel en eenvoudig worden toegepast op garages, dakkapellen, uitbouwen en tuinhuizen.

AANDACHTSPUNTEN INSTALLATIE

- Indien geen wortelwerende dakbedekking is toegepast op het dak, dient eerst een wortelwerend dampopen folie te worden aangebracht om zo het dak te beschermen.
- Op de buitenranden van het dak en rondom bijvoorbeeld dakramen en afvoerpijpen dient grind te worden aangebracht om het microklimaat te bevorderen en windinvloeden onder de cassettes te voorkomen.

