

Een groen dak leggen.nl

Groendak Lichtgewicht Productblad

Ons lichtgewicht systeem is speciaal ontworpen voor op uitbouwen, schuren en daken met licht constructie. door de aanleg van een groen dak stimuleert u de biodiversiteit en zorgt voor een goede leefomgeving voor mens en dier. Door isolerende werking van het dak zijn de onderliggende ruimtes in de zomer cooler en in de winter warmer. Daarmee bespaart u energie. Daarnaast verbeteren de sedumplantjes de luchtkwaliteit door de opvang van fijnstof en zorgen voor meer flora en fauna.



- Sedummixmat 2-4 cm
- Substraatrol 2 tot 4 cm
- Wortelwerende drainagemat 2 cm

Opbouw groen dak

wortelwerende drainagemat

de drainagemat heeft een drainerende kern van lusvormige polypropyleen filamenten. De boven- en onderkant bestaat uit een niet geven filter- en scheidingsvlies.

Substraatrol

Onze substraatrol wordt uit steenwol vervaardigd. Deze is speciaal ontwikkeld om na uitdroging makkelijk opnieuw water te absorberen, tot wel 8 maal zijn gewicht.

Sedummixmat

de voorbegroeiende sedummixmat is gekweekt op een biologische afbreekbare drager. Deze wordt beplant met ca. 8 tot 12 verschillende sedums. Tussen Maart en September staan er altijd wel een paar in bloei. Bij levering is de mat ca. 95% begroeid.

Technische gegevens

	Waterbufferende vermogen L/M ²	Gewicht droog KG/M ²	Gewicht verzadigd KG/M ²	Dikte laag CM
Vegetatiemat	14	15	29	2-4
Substraatrol	17	2,2	20	2-4
Drainagemat	n.v.t	0,65	n.v.t	2
Totaal	31	17,85	45-50	6-0