



SEMPERGREEN®

INSTALLATIE TRADITIONEEL GROENDAK

Deze aanleginstructie is geschikt voor daken met een maximale dakhelling van 20 graden.

VOORBEREIDING VAN DE INSTALLATIE

- Let op de veiligheidseisen om te werken op hoogte (bijv. dakrandbeveiliging, valbescherming, veiligheidshelmen).
- Maak een realistische planning ten aanzien van transport, personeel, verticaal transport en/of ander materiaal.
- Wijs een locatie aan waar de pallets met vegetatiematten direct na het lossen tijdelijk geplaatst kunnen worden.
- Controleer de mogelijkheid om het groendak direct na installatie te verzadigen met water.

BIJ AANKOMST VAN DE VEGETATIEMATTEN

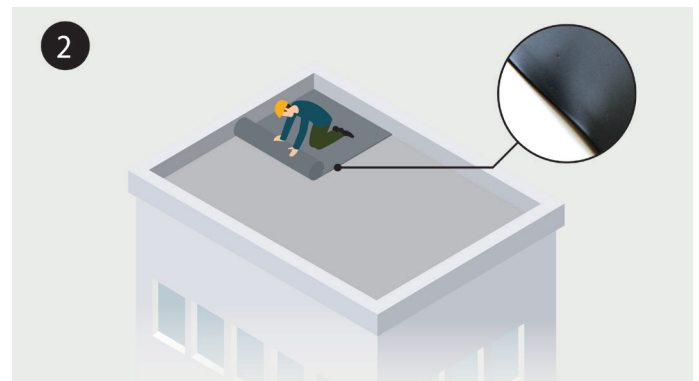
- Zet de pallets met vegetatiematten zoveel mogelijk in de schaduw.
- Houd met het uitrollen van de vegetatiematten rekening met de weersomstandigheden. Bij warm weer is een snelle verwerking een vereiste.
- Verdeel - afhankelijk van de toegestane maximale dakbelasting - de materialen over het dakoppervlak.
- Let er bij het dragen van de vegetatiemat op dat het uiteinde van de rol altijd bovenop ligt.



STAP 1 - Schoonmaken

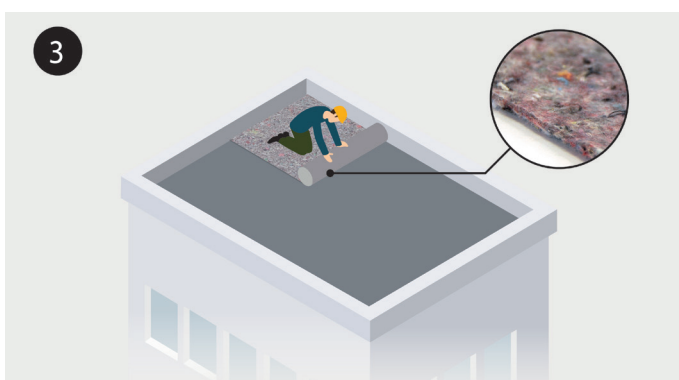
Maak het dak vrij van vuil, afval of andere materialen.

Controleer of de dakbedekking niet beschadigd is, om er zeker van te zijn dat het dak waterdicht is.



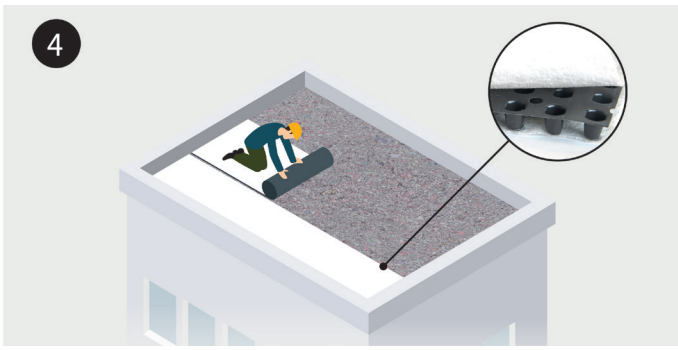
STAP 2 - Wortelwerende folie aanbrengen (optioneel)

Als de dakbedekking niet wortelwerend is, is het noodzakelijk om een wortelwerende folie toe te passen. Breng de wortelwerende folie aan in de richting van de pijl. Bedek ook de opstaande dakrand. Zorg dat de folie goed op elkaar aansluit door middel van een overlap van 50 cm.



STAP 3 - Beschermdoek aanbrengen (optioneel)

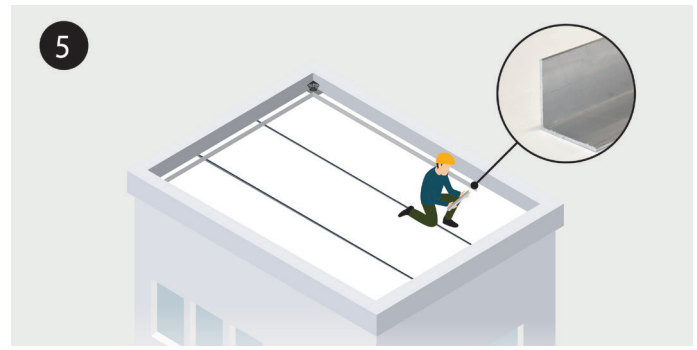
Rol het beschermdoek tot de rand uit en knip het op maat. Zorg dat het doek goed op elkaar aansluit door middel van een kleine overlap.



STAP 4 - Drainagelaag aanbrengen

Rol de drainagebanen uit tot de dakrand, haaks over de wortelwerend folie (zie de richting van de pijl). Indien nodig, bereid het op maat snijden van de drainage voor op de grond of neem maatregelen om veilig te snijden. Snijd nooit direct op de dakbedekking!

De aanleginstructie van de geleverde drainage staat omschreven op het productblad. Deze kan opgevraagd worden via info@ekogarden.nl.



STAP 5 - Scheidingsprofiel aanbrengen

Snijdt bij de hemelwaterafvoer(en) een stuk uit de wortelwerende folie, beschermdoek en drainagelaag. Bedek deze met een bolrooster, bladvanger of inspectieput.

Plaats daarna het scheidingsprofiel op minimaal 20 tot 30 cm van de dakrand, met de voet aan de zijde van de grindstrook.



STAP 6 - Daktuinsubstraat aanbrengen

Verdeel het daktuinsubstraat gelijkmatig met een hark. Voorkom dat het substraat tussen de drainagebanen komt. Meet of het substraat de juiste hoogte heeft, zoals aangegeven in uw opbouwschema. Verzadig de substraatlaag volledig met water voordat de vegetatiematten worden geïnstalleerd.



STAP 7 - Grind aanbrengen

Stort het grind tussen het scheidingsprofiel en de dakrand. De grindlaag kan aangevuld worden tot gelijke hoogte van het scheidingsprofiel.

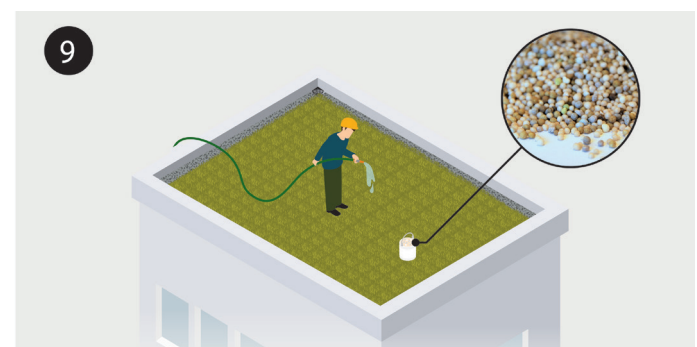


STAP 8 - Vegetatiematten aanbrengen

Rol de vegetatiematten uit over de substraatlaag. Start met het uiteinde van de vegetatiemat bovenop. Rol het uiteinde van de mat voorzichtig terug en zorg dat deze op de juiste positie ligt aan het begin van de baan. Indien nodig, knip of snij de mat aan het eind van de baan op maat.

Tip: gebruik hiervoor een stevig kartelmes of zaag.

Zorg dat de vegetatiematten zonder overlap goed op elkaar aansluiten. Eventuele kale plekken kunnen opgevuld worden met reststukken van de vegetatiemat.



STAP 9 - Irrigeren

Bewater direct na aanleg de vegetatiematten totdat de substraatlaag volledig waterverzadigd is. Dit is noodzakelijk voor de doorworteling van de vegetatiematten. Bewater het groendak regelmatig wanneer het dak wordt aangelegd in een droge periode.

Onderhoud en bemesting

Het onderhoud- en bemestingsadvies voor een Sedumdak kan opgevraagd worden via info@ekogarden.nl. Of download het document 'Onderhoud Sedumdak' via de website.