

INSTALLATIE SUBSTRAAT 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.

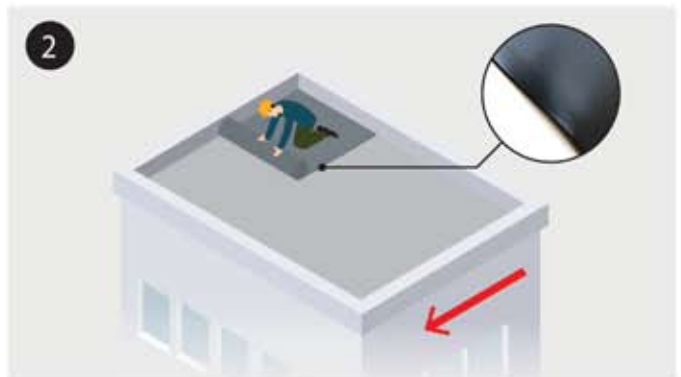
BIJ AANKOMST VAN DE VEGETATIEMATTEN

- 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.



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.



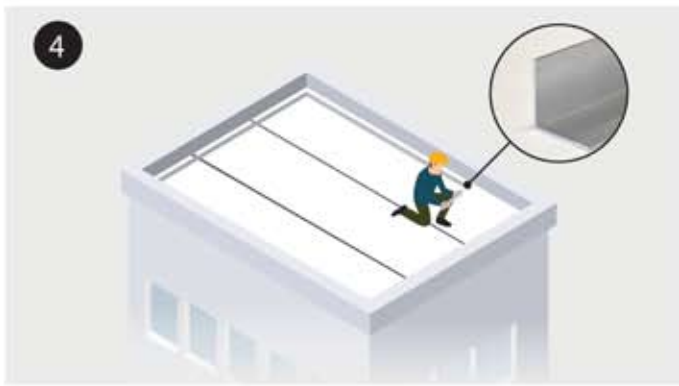
STAP 2 – Wortelwerend folie aanbrengen (optioneel)

Als de dakbedekking niet wortelwerend is, is het noodzakelijk om een wortelwerend folie toe te passen. Breng de wortelwerend folie aan in de richting van de pijl. Zorg dat de folie goed op elkaar aansluit door middel van een overlap van 60 cm.



STAP 3 – Drainagelaag aanbrengen

Rol de drainagebanen haaks uit 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. Snij nooit direct op de dakbedekking.



STAP 4 – Scheidingsprofiel aanbrengen (optioneel)

Het scheidingsprofiel dient als scheiding tussen het groendak en het grind daarnaast zorgt het voor een rechte lijnvoering. Plaats het profiel op minimaal 20 tot 30 cm vanaf de dakrand. Heeft u geen scheidingsprofiel? ga naar volgende stap en later plaatst u de vegetatie ertegenaan (stap 6 & 7)



STAP 5 – Grind aanbrengen

Breng een bolrooster of inspectieput aan over de aanwezige hemelwaterafvoer(en) voordat de grindlaag wordt aangebracht. Stort het grind tussen het scheidingsprofiel en de dakrand. De grindlaag kan aangevuld worden tot gelijke hoogte van het scheidingsprofiel.



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 – 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 8 – Irrigeren

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



STAP 9 – Onderhoud en bemesting

Het onderhoud- en bemestingsadvies voor een Sedumdak kan opgevraagd worden via info@groenbedekking.net. Of bekijk het product 'Sedum mest' in onze webshop.