



# INSTALLATIE-INSTRUCTIE INHEEMS BLOEMENDAK 0° - 5°

DIKTE SYSTEEMOPBOUW: 122 mm

VERZADIGD GEWICHT: 69,94kg/m<sup>2</sup>

INSTRUCTIES VOOR: Inheems bloemendak 0° - 5°



## VOORBEREIDING INSTALLATIE GROENDAK

### Controle van het dak

- Voordat je met de aanleg van het groendak begint, moet het dak waterdicht en onbeschadigd zijn.

### Veiligheid

- Let op: Houd rekening met de veiligheidseisen om te werken op hoogte (bijv. dakrandbeveiliging, valbescherming, veiligheidshelmen).

### Planning

- Maak een planning met betrekking tot (verticaal) transport, personeel, en/of ander materiaal.
- Houd met het installeren van het groendak rekening met de weersomstandigheden. Bij warm weer is een snelle verwerking een vereiste.
- Het groendak dient na installatie direct verzadigd te worden met water. Zorg voor een geschikte watertoevoer.

### Bij levering

- Wijs een locatie aan waar de pallets met vegetatiematten direct na het lossen tijdelijk kunnen staan.
- Zet de vegetatiematten na aankomst zoveel mogelijk in de schaduw.
- Verdeel de materialen over het dakoppervlak, afhankelijk van de toegestane maximale dakbelasting.
- Let er bij het dragen van de vegetatiemat op dat het uiteinde van de rol altijd bovenop ligt.



# INSTALLATIE-INSTRUCTIE INHEEMS BLOEMENDAK 0°- 5°

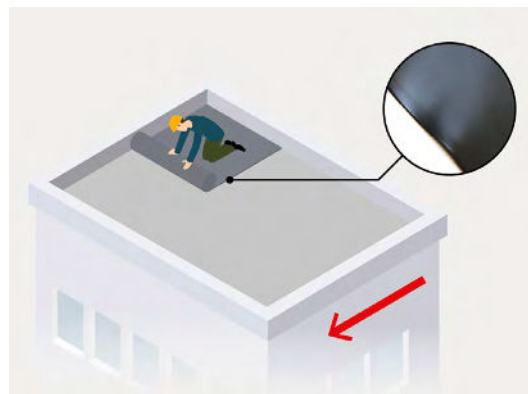
## STAP 1 - SCHOONMAKEN

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



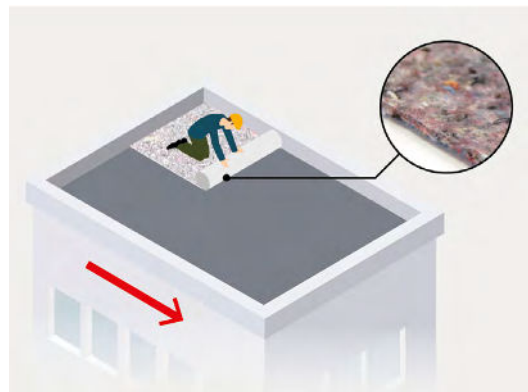
## STAP 2 - WORTELWERENDE FOLIE AANBRENGEN (OPTIONEEL)

Als de dakbedekking niet wortelwerend is, is het noodzakelijk om een wortelwerende folie toe te passen. 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

Rol het beschermdoek tot de dakrand uit en knip het op maat. Zorg dat het doek goed op elkaar aansluit door middel van een overlap van minimaal 10 cm. Knip ter plaatse van de hemelwaterafvoer(en) een stuk uit het beschermdoek.

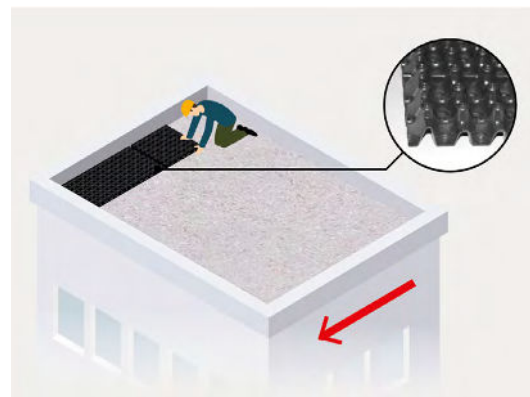




# INSTALLATIE-INSTRUCTIE INHEEMS BLOEMENDAK 0°- 5°

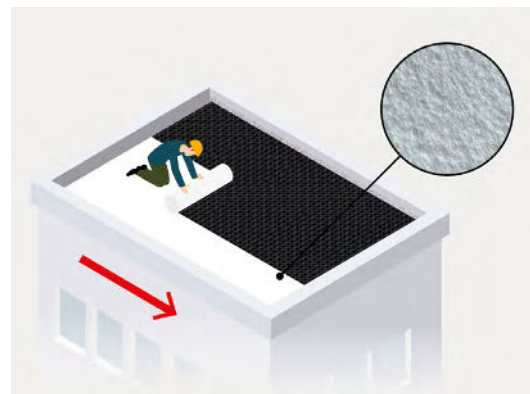
## STAP 4 - DRAINAGELAAG AANBRENGEN

Plaats de drainageplaten op het beschermdoek. Bevestig de platen met een overlap van één golf. Indien nodig, bereid het op maat snijden van de drainage voor op de grond of neem maatregelen om veilig te snijden. Snijd ter plaatse van de hemelwaterafvoer(en) een stuk uit de drainageplaat.



## STAP 5 - FILTERVLIES AANBRENGEN

Rol de filtervlies uit over de drainageplaten. Zorg dat het vlies goed op elkaar aansluit door middel van een overlap van minimaal 10 cm. Knip ter plaatse van de hemelwaterafvoer(en) een stuk uit het filtervlies.



## STAP 6 - SCHEIDINGSPROFIELEN AANBRENGEN

Bedek de hemelwaterafvoer(en) met een boldraadrooster, bladvanger of controleput.

Plaats daarna het scheidingsprofiel op gewenste afstand van de dakrand, met de voet aan de zijde van de vegetatievrije zone. Aanbevolen breedte voor de vegetatievrije zone:

- 10 cm bij een groendak van < 50 m<sup>2</sup>
- 30 cm bij een groendak van < 100 m<sup>2</sup>
- 50 cm bij een groendak van > 100 m<sup>2</sup>

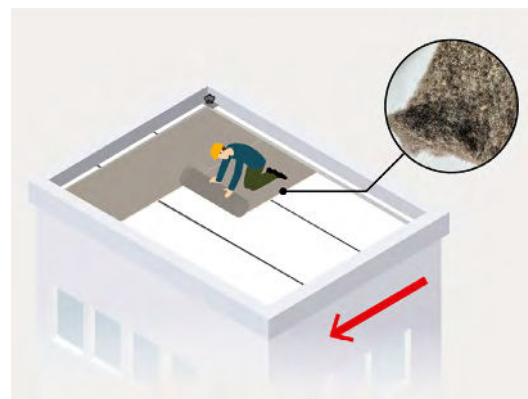




# INSTALLATIE-INSTRUCTIE INHEEMS BLOEMENDAK 0°- 5°

## STAP 7 - SCHAPENWOLVILT AANBRENGEN

Rol de Schapenwolvilt haaks uit over de drainagebanen (zie de richting van de pijl). Zorg dat de banen zonder overlap goed op elkaar aansluiten. Druk ze goed tegen elkaar aan zodat ze goed met elkaar verbonden zijn. Maak de schapenwol na het uitrollen vochtig (niet verzadigen) voordat het substraat en de vegetatiematten erop komen.



## STAP 8 - AANBRENGEN DAKTUINSUBSTRAAT

Verdeel het daktuinsubstraat gelijkmatig over het dak met een hark. Voorkom dat het substraat tussen de drainagebanen komt. Zorg dat het schapenwolvilt volledig bedekt is.

Meet of het substraat de juiste hoogte heeft. Verzadig de substraatlaag volledig met water voordat de vegetatiematten worden geïnstalleerd.



## STAP 9 - VEGETATIEVRIJE ZONE CREËREN

De vegetatievrije zone tussen de dakrand en het scheidingsprofiel kan opgevuld worden met grind, Olivijn grind, perzikstenen of daktuintegels. Vul deze ruimte op tot gelijke hoogte van het scheidingsprofiel.





## INSTALLATIE-INSTRUCTIE INHEEMS BLOEMENDAK 0°- 5°

### STAP 10 - VEGETATIEMATTEN AANBRENGEN

Rol de vegetatiematten uit over het daksubstraat. 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 vegetatiemat aan het eind van de baan op maat. Gebruik hiervoor een stevig kartelmes of zaag. Zorg dat de vegetatiematten zonder overlap goed op elkaar aansluiten.



### STAP 11 - INHEEMSE PLUGGENMIX INPOTEN

Snijd met een scherp mesje een klein kruis in de Sedummixmat en plaats de plug in de opening. Je kunt ook een bollensteker gebruiken om eenvoudig een gat te maken. Zorg ervoor dat de plug goed aansluit op het onderliggende substraat, zodat de wortels zich direct kunnen ontwikkelen.

Voor een mooi en gelijkmatig resultaat adviseren we om circa 16 pluggen per m<sup>2</sup> toe te passen.



### STAP 12 - IRRIGEREN

Bewater direct na aanleg het groendak totdat de substraatlaag volledig verzadigd is. Dit is noodzakelijk voor een goede doorworteling van de vegetatiematten en inheemse pluggen. Bewater het groendak regelmatig (minimaal een uur per 10 m<sup>2</sup>) wanneer het groendak wordt aangelegd tijdens een langdurige droge periode.

