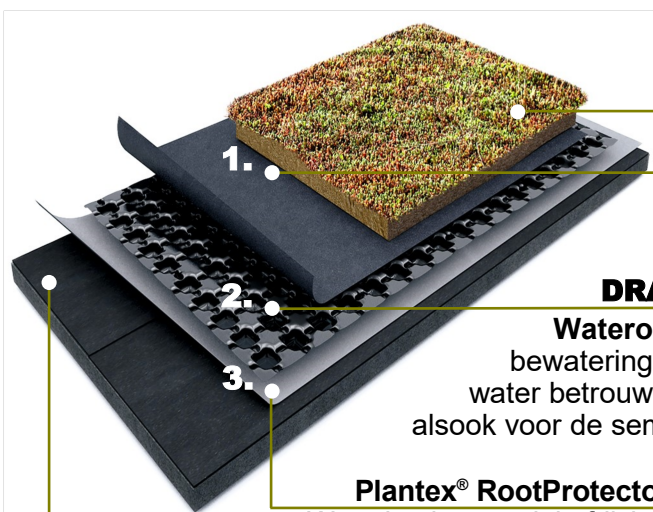




## Het duurzame groendak

Groendaken hebben voortreffelijke eigenschappen: Dankzij hun thermische isolatiewaarde werkt het groene dak als een isolerend beschermerschild. Dit zorgt niet alleen voor een geringere energieverbruik, maar verbetert ook de akoestische eigenschappen van het dak en geeft hem bovendien een natuurlijk en harmonisch verschijningsbeeld.

Regenwaterretentie, de verbetering van het (klein)klimaat door verdamping en transpiratie zoals binding van stof en schaadstoffen in de lucht zijn verdere positieve effecten die voor zich spreken.



## Doeltreffende groendak-opbouw:

**Substraat & extensieve tot semi-intensieve vegetatie**

**FILTEX®** het scheidings- en filtervlies 110 g/m<sup>2</sup>

verhindert het vermengen van de vegetatielaag met de drainerende laag. Verkrijgbaar op rolbreedtes tot 4,50m.

**DRAINAIR®-flor** — Het origineel van de **Platon™**-uitvinder

**Wateropslag- en drainageelement**, zorgt voor een toereikende bewatering van groendaken (6,1 l/m<sup>2</sup>) en leidt gelijktijdig het overbodige water betrouwbaar naar de dakafvoer af. Toepasselijk voor de extensieve alsook voor de semi-intensieve begroening.

**Plantex® RootProtector 260 g/m<sup>2</sup>** - het waterdoorlaatbaar wortelvlies

Wortelresistente dakafdichtingen moeten zorgvuldig geplaatst en voor het aanbrengen van de begroeningsopbouw nauwkeurig gecontroleerd worden om lekkages uit te sluiten. Bijzonder aandacht dient aan de verdikkingen aan de overlappings van de dichtingsbanen te geven. Daarom is het belangrijk, deze over de hele oppervlakte te overbruggen, om tegen latere beschadigingen gelijk welk natuur te beschermen. Banen-breedtes tot 5,20m.

**RootProtector** is waterdoorlaatbaar, afvoergoten zijn nochtans vrij te houden.

**Dakopbouw met warmteisolatie en wortelresistente dakafdichting.**

## De 3 bouwstenen — gemakkelijk & zeker te verwerken:



© Copyright by EMG AG

**1. Plantex® RootProtector van ultrafijne vezels**, past zich de ondergrond aan. Gewoon uitrollen, eventueel toesnijden, klaar! Rolafmetingen: 1,00x100m - 2,00x100m - 4,00x100m - 5,20x100m.

**2. De DRAINAIR®-flor** elementen worden als platen van 1,33 x 2,22m geleverd. In tegenstelling tot rollengoederen spaart deze vorm niet alleen bij het transport veel ruimte. Ook bij het verwerken tonen zich de voordelen van **DRAINAIR®-flor**: De afzonderlijke platen laten zich snel verwerken en blijven door de vlakke opslag in vorm. De plaatsing gebeurt los met de noppen naar onder gericht op het dakafdichtingsmembraan. Overlapping van tenminste één noppenrij in beide richtingen.

**3. Met het scheidings- en filtervlies FILTEX®** bedekken, vooraleer de vegetatielaag aangebracht wordt. **KLAAR!** Rolafmetingen: 1,00x50m - 1,50x50/200m - 2,00x50/200m - 4,50x200m



**Erich Meyer-Gillesen NV**  
Rektor-Cremer-Strasse, 39  
4780 ST. VITH / Emmels - België

Tel.: +32 (0)80 22 74 80  
Fax: +32 (0)80 22 63 16

e-mail: [info@emg-meyer.be](mailto:info@emg-meyer.be)  
**[www.emg-meyer.be](http://www.emg-meyer.be)**