

TECHNISCHE FICHE

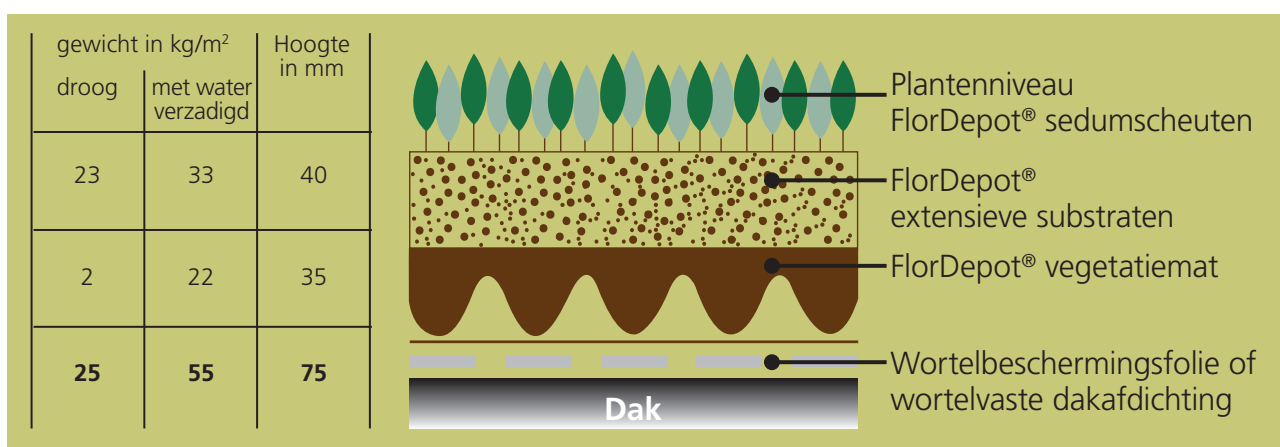
Versie: 09/2015

	FlorDepot®
--	------------

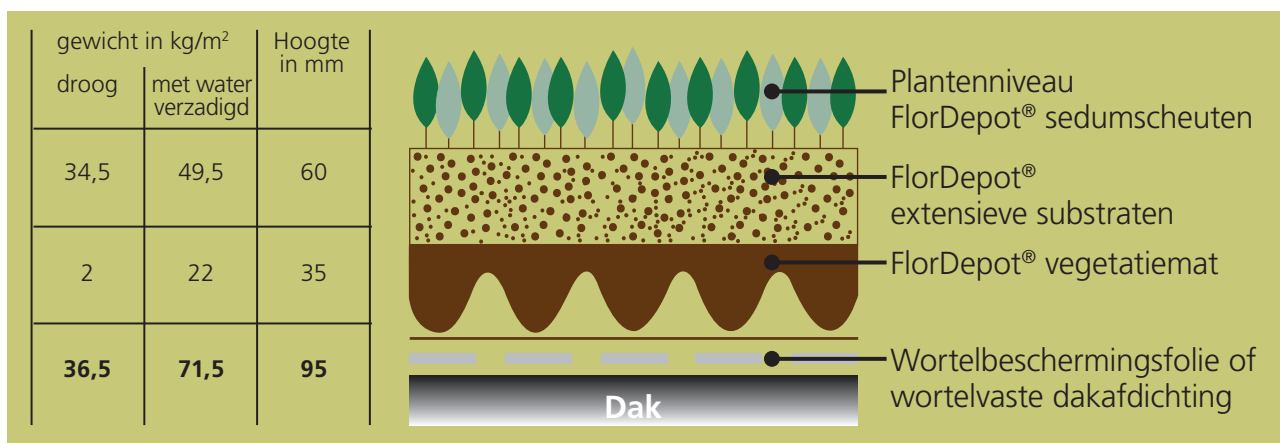
1 VM Building Solutions groendaksystemen

Voor een extensief groendak kunnen wij u het Flordepot groendak systeem aanbieden.

Het totale gewicht van dit groendak is 55 kg/m² (volledig verzadigd) en heeft een waterbuffering van 30 l/m².



Het totale gewicht van dit groendak is 71,50 kg/m² (volledig verzadigd) en heeft een waterbuffering van 35 l/m².



FlorDepot vegetatiemat L35



Materiaal: mat vervaardigd uit gerecycled PU-schuim met open poriën

Afmeting: 1 m x 1m x 3,5 cm

Gewicht: 1,8 kg/m²

Ingewerkte stoffen: 13 verschillende additieven zoals nutriënten en andere stoffen noodzakelijk voor de vegetatiegroei

Waterabsorptie: 20 l/m²

FlorDepot extensief substraat



Materiaal: lava, puimsteen,...

Gewicht: circa 800 kg/m³

Verpakking: 40 liter/zak

Waterabsorptie:

10 l/m² (met 4 cm substraat)

15 l/m² (met 6 cm substraat)

Het FlorDepot extensieve substraat bestaat uit de minerale en organische bestanddelen die nodig zijn voor de ecologische kringloop. Nadat de FlorDepot-vegetatiemat is gelegd, wordt het substraat aangebracht.

Voor de extensieve begroeiing is er per vegetatiemat één zak substraat van 40 liter nodig.

De substraathoogte bedraagt hier 4 cm.

Om aan 35 l/m² waterbuffering te komen, dient met 60 liter substraat te gebruiken, waardoor men met een substraathoogte van 6cm zit.

FlorDepot inspectierooster



Afmetingen: 32 x 32 x 6,5 cm

Het FlorDepot-inspectierooster wordt boven op de interne afvoerkanalen gemonteerd om ze vrij te houden van begroeiing en om altijd toegang te hebben tot de afvoer. Het inspectierooster wordt rechtstreeks op de dakafdichting aangebracht en uit de FlorDepot-vegetatiemat L35 gesneden.

Sedum scheuten



Levering

- Sedumvegetatie: op afroep
- Levertijd: circa 5 werkdagen
- **Geen sedumscheuten leverbaar tussen midden oktober en midden april**

De speciale mix van sedum scheuten voor extensieve begroeiingen is samengesteld uit 7 of 15 verschillende sedum soorten. Dit garandeert dat het groendak op elk moment zijn werk kan doen. Sedum planten hebben minimaal onderhoud nodig. De scheuten worden gelijkmatig over het substraat uitgestrooid à ratio van 70gr/m². Vervolgens worden ze licht aangedrukt of ingeduwd met de vinger. Tot slot wordt het hele oppervlak van het groendak intensief besproeid tot men letterlijk het water in overvloed naar de afloop ziet lopen. Indien het niet regent, moet men ook de eerste twee weken na de aanleg water geven.

Onderhoud

- Alhoewel algemeen erkend wordt dat extensieve groendaken weinig onderhoud vergen zijn een aantal basisregels steeds in acht te nemen:
 - Tijdens het eerste jaar moet de extensieve begroeiing elke vier maanden grondig worden geïnspecteerd. Nadien volstaat een jaarlijkse inspectie in de lente.
 - Voor ter plaatse ingezaaide systemen zijn de grondige inspecties per vier maanden vereist tot een begroeiingspercentage van 90% werd bereikt. Nadien volstaat een jaarlijkse inspectie in de lente.

Belangrijke opmerking:

Tijdens periodes van grote droogte dient extra water te worden voorzien. Enige schade wegens uitdroging (verwelking of anderszins) kan nooit worden verhaald op de leverancier.

Grindvangprofiel

Wordt gebruikt als afscheiding tussen het groendak en een grindzone, terras of vrije zone.

- Materiaal: Aluminium natuur, geperforeerd
- Dikte aluminium: 1mm
- Afmetingen: 2500mm
- Hoogte: 80mm

