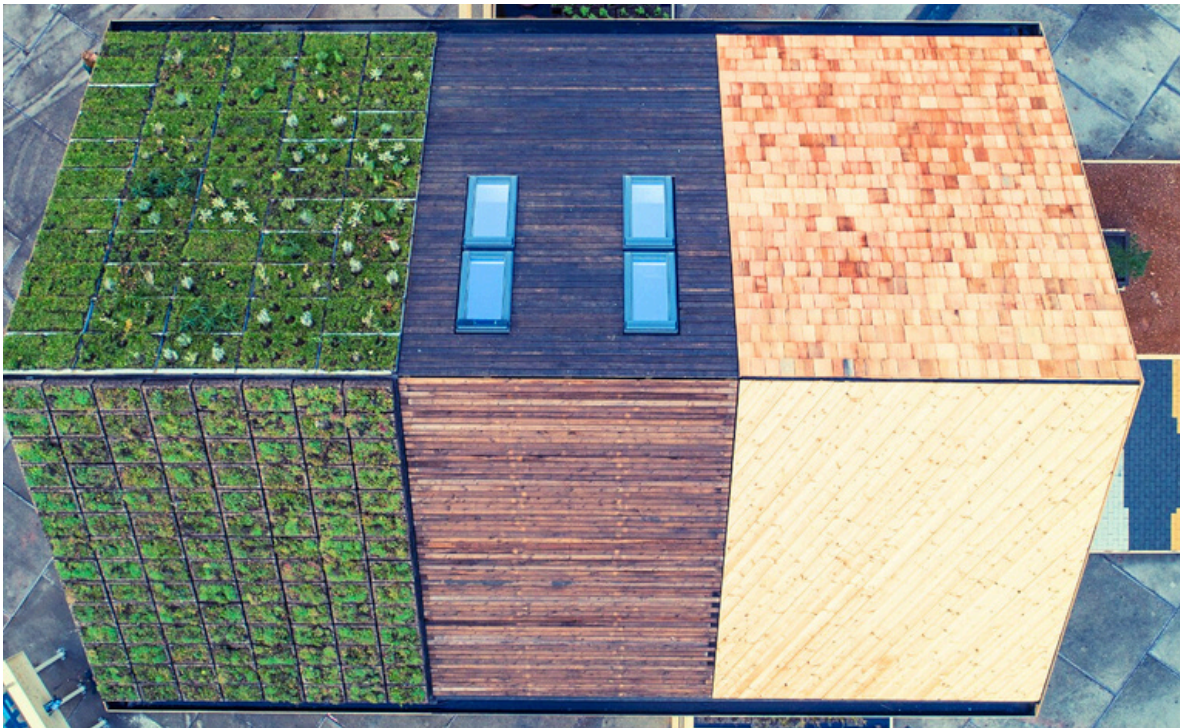


GreenBOX

Dakelement

Dakelement met waterbufferend
vermogen van ca. 58 liter per m² en
ca. 3,4 kg CO₂ opslag per m² per jaar

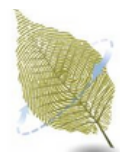


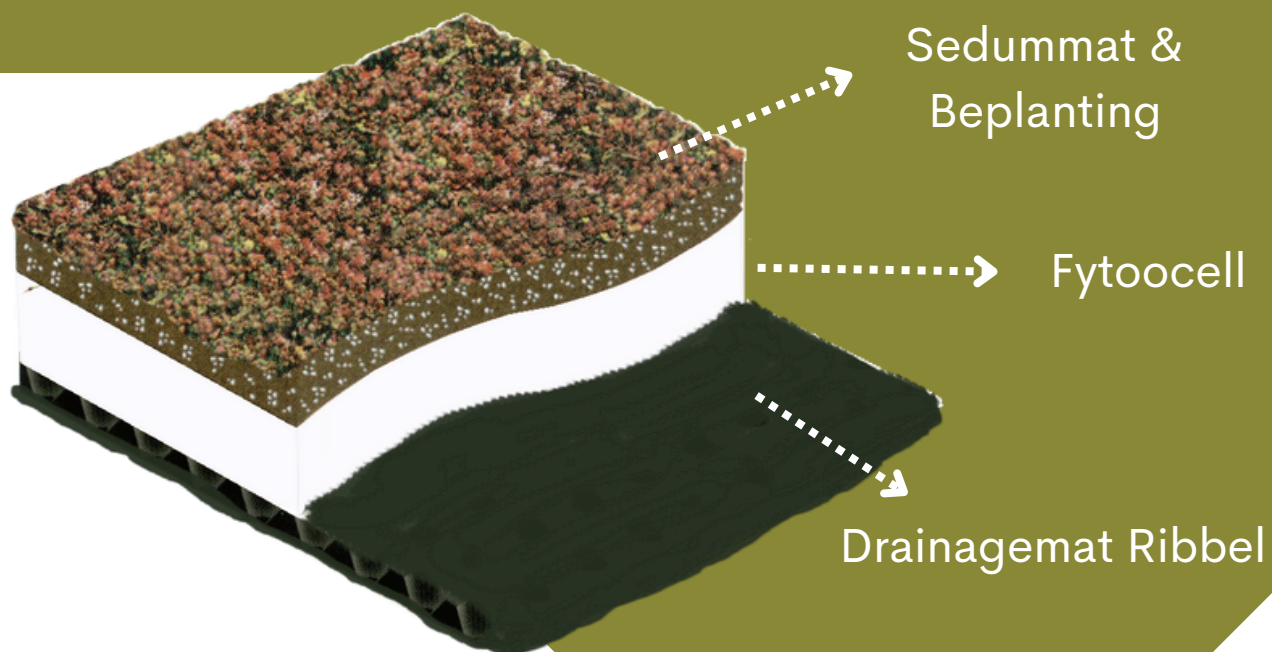
EDUARD VAN VLIET
GREEN ART SOLUTIONS

De GreenBOX® is een licht gewicht dakelement met groene beplanting. Hij is makkelijk te hanteren en plaatsen op een dak. Het is een weldaad voor de leefomgeving en brengt de natuur binnen handbereik.

Voordelen

- De levensduur van de dakbedekking neemt toe daar het dakoppervlak niet in aanraking komt met UV-straling
- Het rioleringsstelsel wordt ontlast, bij piekbuien
- Koelend effect op binnen temperatuur in de zomer
- Verhoogt de luchtvochtigheid, wat zorgt voor minder fijnstof in de straat
- Aantrekkelijk voor bijen, vogels en andere insecten, die er hun voordeel mee doen
- Mooi en rustgevend om naar te kijken
- Dakelement met waterbufferend vermogen van **58 liter per m²**
- **3,4 kg CO₂** opslag per m² per jaar





Waterbufferende lagen in een hanteerbare kartonnen box = 100% composteerbaar

- De box weegt bij levering nog geen kilo en is dus makkelijk te tillen
- Per 1 m² wordt er gemiddeld 58 liter water opgeslagen
- let op: er zijn gemeentes die hiervoor subsidies verstrekken
- Het element bevat een laag met sedumsoorten en optioneel toe te voegen droogte minnende, bloeiende beplanting; een weldaad voor biodiversiteit
- Mogelijkheid om drainageplaat te vervangen door perzikpitten voor een box uit 100% natuurlijke materialen
- Bio voedingsstoffen worden meegeleverd. Deze zorgen voor een goede start van de beplanting en worden ingezet om de beplanting te onderhouden; FytoBooster aloë vera plantenvoeding en insectenmest

Fytocell

Fytocell, van Fytobooster, is een groeimedium die zich als een spons vult met water. De verhouding van water en lucht wordt in balans gehouden, zodat wortels altijd lucht en voedingsstoffen kunnen opnemen.



Het bestaat uit natuurlijke grondstoffen is geheel composteerbaar en er blijven geen residuen over die belastend zijn voor de natuur.

De drainageplaat die standaard gebruikt wordt in de GreenBOX® is een gerecycled product van plastic. We adviseren als ecologisch alternatief een drainagelaag van perzikpitten.

Perzikpit is 100% natuurlijk materiaal met een levensduur van 45 - 100 jaar. De pit is brandwerend, vertraagd brand en is volledig herbruikbaar.



Perzikpitten

Creëer een unieke leefomgeving voor mens en dier




Een groen dak hoeft niet alleen te bestaan uit sedum of gras. Droogteminnende en bloeiende beplanting is ideaal voor de GreenBOX. Vraag naar de mogelijkheden.

GreenBOX

39x60x10 cm

GreenBOX® is een groen dakelement dat licht van gewicht is bij plaatsing met een optimale waterbufferende capaciteit. Ideaal wanneer er gewerkt wordt met met lage beplanting zoals sedum, mos of gras en bloeiende beplanting

Raadpleeg uw gemeente of waterschap voor de verschillende subsidie mogelijkheden.

Waterbuffering	
Sedum mat + kleine beplanting	2 L
Fytocell® (10 cm)	55 L
Drainagemat Ribbel	1 L

Totaal 58 L/m²





- Bij plaatsing <1 kilo per doos
- 1,5 kilo extra bij perzikipitten drainage
- Na bewatering +/- 60 kg per m²



Eduard van Vliet

is een innovator en ontwikkelaar met de natuur als inspiratiebron voor al zijn projecten. Al circa 30 jaar geleden begon hij met het ontwerpen van daktuin-landschappen.

Eduard is continue bezig met het zoeken naar de meest duurzame oplossingen. Het is zijn doel om samen met hoveniers, landschapsarchitecten, woningcorporaties, projectontwikkelaars, architecten en gemeentes een gezonde stedelijke omgeving te creëren.

Bij Green Art Solutions streven we naar een 'Groenzame Toekomst'. Hoe meer de natuur de ruimte krijgt, hoe gelukkiger de mens wordt.



In samenwerking met Fytobooster Nederland