

Een daktuin aanleggen was nog nooit zo eenvoudig....

Green Label Sedum Tray



Green Label Sedum Tray



NIEUWKOOP

EUROPE BV

The Green Lifestyle®



Waarom een daktuin?

Groene daken zorgen voor een beter leefmilieu. Voordelen zijn o.a. waterbufferend vermogen, binding van CO₂ en productie van zuurstof, reducering van fijnstof, vergroting van de biodiversiteit, isolatieverhogend (in de zomer veel minder warm en in de winter minder uitstraling), minder geluidsoverlast en verlenging van de levensduur van de dakbedekking.

En bovendien bieden de groene daken een mooie en natuurlijke aanblik!





Hoe gaat de aanleg van een groendak?

Men dient te zorgen voor een schone daklaag zonder steentjes en dergelijke. Hierop wordt een beschermende laag aangebracht. Op deze laag worden eenvoudig de Green Label Sedum Trays geplaatst.

De trays klikken in elkaar waardoor zij ten opzichte van elkaar niet kunnen verschuiven. Langs de randen wordt een grindlaag van 10 à 15 cm breed aangebracht om doorgroei in of over de dakrand te voorkomen.

En dan is het groendak klaar!



Hoe is de Green Label Sedum Tray opgebouwd?

De Green Label Sedum Tray is opgebouwd uit 4 lagen:

1. De vegetatielaag van tenminste 8 verschillende soorten Sedum plantjes.
2. De substraatlaag is speciaal ontwikkeld voor de Green Label Sedum Trays, licht van gewicht, met voldoende voedingsstoffen en een groot waterbufferend vermogen en RHP gecertificeerd.
3. De scheidings-/filterlaag is een polyester vliesdoek dat uitspoeling van fijne stofdeeltjes en het substraat voorkomt.
4. De drainagelaag bestaat uit gebroken Geo-hydrokorrels welke direct water opnemen voor de droge perioden. Het hemelwater dat niet door het groen-dak wordt opgenomen, kan wegvloeien naar de afvoerpunten op het dak.



De kant-en-klare Green Label Sedum Trays zijn al begroeid met tenminste 8 verschillende soorten Sedum plantjes.

Deze Sedumbepplanting heeft de eigenschap te kunnen overleven in een beperkte substraatlaag en kan droge periodes overbruggen.

Technische specificaties van de Green Label Sedum Tray:

De Sedum Tray heeft een afmeting van 49 x 49 cm en is 8 cm hoog.

Het gewicht in droge toestand is ± 8 kg. en begroeid en in verzadigde toestand ± 11 kg.; per m² is dat ± 48 kg.



De Sedum Tray is horizontaal en vertikaal eenvoudig te koppelen. Voor een inspectie van het dak of eventuele reparaties zijn de Sedum Trays eenvoudig opneembaar en weer terug te plaatsen.

De Green Line Sedum Tray is geschikt voor het maken van grote projecten maar bij uitstek ook voor kleine daken en kan gedurende het gehele jaar aangebracht worden!



Nieuwkoop Europe B.V.

Hoofdweg 111 • 1424 PE De Kwakel

The Netherlands

[t] +31 297 363 163

[f] +31 297 347 340

[e] info@nieuwkoop-europe.com

[w] www.nieuwkoop-europe.com