

QUICK SEDUM

Voorgekweekte sedum-tray

Nactory



DE HEEL EENVOUDIGE OPLOSSING OM UW PLATTE DAKEN TE BEGROEIEN !

Quick Sedum is een tray gevuld met een mineraal en organisch substraat waarin een tiental sedumsoorten zijn voorgekweekt.

Quick Sedum biedt een vier-in-één oplossing :

- Afvoer om overtollig water af te voeren
- Geïntegreerd waterreservoir
- Substraat dat is geoptimaliseerd voor de teelt van sedum
- Voorgekweekte sedums (tussen 5 en 10 soorten per tegel)

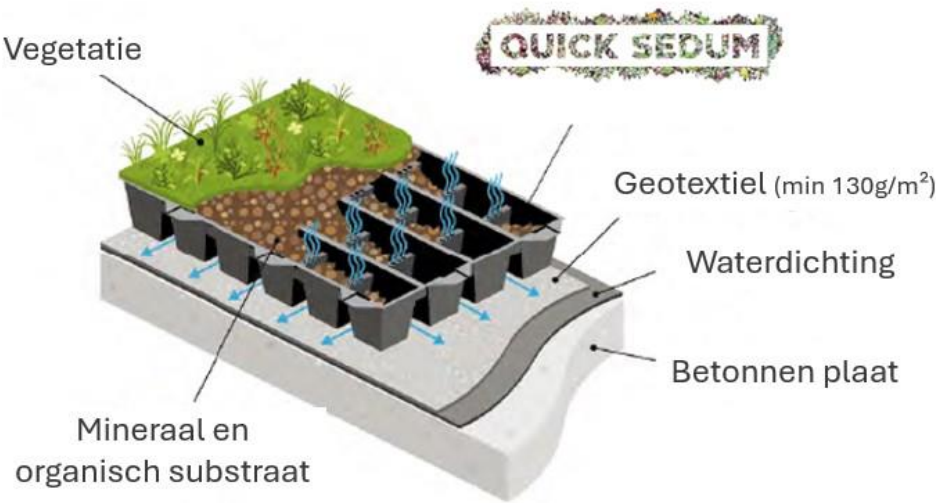
Groendaken bieden tal van voordelen die verder gaan dan alleen esthetiek. Met onze Quick Sedum hebt u een kant-en-klare oplossing voor een concurrerende prijs !

Wij bieden 2 modellen aan : Box en Visual – afhankelijk van de beschikbaarheid van de voorraad.

Neem contact met ons op voor meer informatie !

QUICK SEDUM

Technische fiche



QUICK SEDUM *Box*

QUICK SEDUM *Visual*

Grootte
Hoogte
Tray/m²
Materiaal
Cellen/tray
Gewicht droog
Gewicht vochtig
Palet
Regenwateropslag
Sedum
Grootte gewassen

± 49,5 x 47,5cm
± 8cm
± 4,4 stuks
gerecycleerd PP
16
49kg/m²
± 85kg/m²
12m²/± 850kg
33l/m²
7 tot 10 variëteiten
tussen 4 en 10 cm
Volwassen planten

± 53,5 x 40,5cm
± 6cm
± 4,6 stuks
gerecycleerd PET
12
25kg/m²
± 50kg/m²
12m²/± 600kg
25l/m²



Betere weerstand tegen hoge temperaturen dankzij een hogere waterretentie (33 l/m²).

Optimale esthetiek bij extreme hitte of kou, omdat de rand van de kratten niet zichtbaar is.

QUICK SEDUM

Alleen maar voordelen !

Nactory

- **THERMISCH COMFORT** : groendaken maken het mogelijk om de temperatuur in de zomer in de onderliggende kamers met 5 tot 11°C te verlagen. Uit een Canadees onderzoek blijkt dat dit leidt tot een reductie van het energieverbruik van airco met ruim 60%.
- **AKOESTISCH COMFORT** : Homegrade geeft aan dat een extensief groendak een akoestische reductie van 35dB teweegbrengt.
- **COMBINATIE MET FOTOVOLTAÏSCHE PANELEN** : Australische onderzoekers hebben aangetoond dat de productie in de piekperiode met wel 107% toenam wanneer ze werden gecombineerd met groendaken. Dit komt door het feit dat de panelen zijn geoptimaliseerd om te werken bij 23°C, en dat de groendaken het mogelijk maken dat de daktemperatuur in de zomer te verlagen van 70°C naar 34°C.
- **LEVENSDUUR VAN DE WATERDICHTING** : een groendak beschermt de waterdichting tegen de temperatuurschommelingen en UV-straling. Homegrade geeft aan dat de groendaken de levensduur van de waterdichting meer dan verdubbelen.
- **REGENWATEROPSLAG** : Homegrade schat dat groendaken tijdens zware regenbuien tot 50% van het regenwater kunnen vasthouden.
- **VERBETERDE LUCHTKWALITEIT** : de groendakenplanten filteren fijne deeltjes en stof dat in de lucht zweven (tot 2kg/10m²/jaar!).
- **BIODIVERSITEIT** : de overvloedig en langdurige bloei van sedum vormt een betrouwbare bron van nectar voor bijen, vooral in stressvolle omgevingen.

VOORDELEN VAN HET VERGROENEN MET QUICK SEDUM

- **Uiterst eenvoudig installatiesysteem**, vier in een (drainage, substraat, waterretentie en begroeiing).
- Wanneer de installatie door de dakdekker wordt gedaan, worden **de waterdichting en de vergroening door dezelfde vakman uitgevoerd**.
- **Eenvoudig onderhoud van de afdichting** : bij een probleem met de afdichting kunt u eenvoudig de box optillen om de staat van de afdichting te controleren.
- **Het visuele effect is onmiddellijk zichtbaar**, met 5-10 soorten sedum per box om de bloeiperiode te verlengen.

QUICK SEDUM

Installatiegids



1. Reinig en borstel het te bedekken oppervlak grondig.
2. Test de waterdichtheid van uw dak door het 12 uur onder water te zetten.
3. Als de waterdichting niet bestand is tegen wortels, breng een dan een wortelwerend scherm aan, met een overlap van 25 cm.
4. Plaats een geotextieldoek om de waterdichting te beschermen tijdens de plaatsing van de trays.
5. Snijd een stuk van het wortelwerend scherm en/of de beschermlaag rond de hemelwaterafvoer af om deze niet te belemmeren.
6. Installeer de trays door ze eenvoudig zijdelings te plaatsen. Indien nodig kunnen ze op maat worden geknipt. Zaag echter nooit rechtstreeks op de dakbedekking !
7. Geef de sedumplanten water.

- Gebruik voor de isolatie een materiaal dat **vochtbestendig is en voldoende drukvastheid heeft om het gewicht van de met water verzadigde bakken te dragen.**
- Controleer of de constructie **het gewicht van de met water verzadigde trays kan dragen.** Raadpleeg bij twijfel een deskundige.
- De **helling van het dak moet minder dan 10°** (of 20%) bedragen.
- **Plaatsing moet binnen 48 uur** na levering gebeuren om schade aan het sedum te voorkomen.
- **Plaatsing is mogelijk in elk seizoen**, behalve tijdens periodes van vorst en hittegolven.

Onderhoudsgids

- Eenmaal per jaar, in maart:
 - Toepassing van een langzaam vrijkomende meststof (3 kg/100 m²).
 - Verwijder eventuele scheuten van de boom.
 - Verwijder de bladeren aan het einde van de herfst.
- Bij langdurige droogte één keer per week water geven om een weelderige uitstraling en mooie bloei te behouden.
- Bij langdurige droogte in de zomer in september organische meststof toedienen om de vegetatie voor de winter te revitaliseren.

QUICK SEDUM

Realisaties

Wactory



QUICK SEDUM

Belgische producent
van sedum

Nactory



Sinds 2015, biedt la Ferme de la Sarte "Quick Sedum" aan,
dé oplossing voor de vergroening van platte daken.

La Ferme de la Sarte beheert al 50 jaar meer dan 200 hectare
in Grez-Doiceau, in het hart van Waals-Brabant,
op 20 minuten van Brussel, Leuven en Waver.

De activiteiten omvatten klassieke landbouw en speciale landbouw,
met de *Quick Gazon* grasmatten
en de begroeide afsluitingen *Green Fence*.

Aarzel niet om contact met ons op te nemen
om onze producties te bekijken !

WWW.NACTORY.COM



PRODUCTIESITE :
Chavée de la Sarte, 16
1390 Grez-Doiceau
België



+32.10.84.42.63



INFO@NACTORY.COM