

# QUICK SEDUM

Kisten mit  
vorgekultiviertem Sedum

Nactory



## DIE EINFACHE LÖSUNG FÜR DIE BEGRÜNUNG IHRER FLACHDÄCHER !

Quick Sedum ist eine Kiste, die mit einem mineralischen und organischen Substrat gefüllt ist, in dem etwa zehn Sedum-Sorten vorkultiviert sind.

Quick Sedum bietet eine Vier-in-Eins-Lösung :

- Ablauf zum Abfließen von überschüssigem
- Wasser Integrierter Wasserspeicher
- Für die Sedumzucht optimiertes Substrat
- Vorkultivierte Sedum-Pflanzen (zwischen 5 und 10 Sorten pro Platte)

Gründächer bieten neben ihrer Ästhetik zahlreiche Vorteile. Mit unserem Quick Sedum erhalten Sie eine gebrauchsfertige Lösung zu einem wettbewerbsfähigen Preis !

Wir bieten Ihnen zwei Modelle an: Box und Visual – je nach Verfügbarkeit.

**Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren !**

# QUICK SEDUM

## Technisches Datenblatt

Nactory



### QUICK SEDUM Box

Format	$\pm 49,5 \times 47,5\text{cm}$
Höhe	$\pm 8\text{cm}$
# Kiste /m <sup>2</sup>	$\pm 4,4$ Kiste
Material	recyceltes PP
Zellen/Kiste	16
Trockengewicht	$49\text{kg}/\text{m}^2$
Feuchtgewicht	$\pm 85\text{kg}/\text{m}^2$
Palette	$12\text{m}^2/\pm 850\text{kg}$
Wasserrückhalt	$33\text{l}/\text{m}^2$
Sedum	7 bis 10 Sorten
Größe	zwischen 4 und 10 cm Vegetation Reife Pflanzen

### QUICK SEDUM Visual

$\pm 53,5 \times 40,5\text{cm}$
$\pm 6\text{cm}$
$\pm 4,6$ Kiste
recyceltes PET
12
$25\text{kg}/\text{m}^2$
$\pm 50\text{kg}/\text{m}^2$
$12\text{m}^2/\pm 600\text{kg}$
$25\text{l}/\text{m}^2$



Bessere Beständigkeit gegen starke Hitze dank höherer Wasserrückhaltung ( $33 \text{l}/\text{m}^2$ ).



Optimale Ästhetik bei Hitze oder Kälte, da die Kanten der Kisten nicht sichtbar sind.

# QUICK SEDUM

## Nur Vorteile !

nactory

- **THERMISCHER KOMFORT** : Begrünte Dächer können die Temperatur in den darunterliegenden Räumen im Sommer um 5 bis 11 °C senken. Eine kanadische Studie hat gezeigt, dass dies zu einer Reduzierung des Energieverbrauchs von Klimaanlagen um mehr als 60 % führen kann.
- **AKUSTISCHER KOMFORT** : Laut Homegrade bewirkt ein extensives Gründach eine Schalldämmung von 35 dB.
- **KOMBINATION MIT PHOTOVOLTAIK** : Australische Forscher haben gezeigt, dass der Stromertrag während der Spitzenzeiten um bis zu 107 % steigen kann, wenn Photovoltaikanlagen mit Gründächern kombiniert werden. Dies liegt daran, dass Solarpanels bei etwa 23 °C optimal arbeiten und die Temperatur der Dachoberfläche im Sommer durch Gründächer von 70 °C auf 34 °C gesenkt werden kann.
- **LEBENSDAUER DER ABDICHTUNG** : Gründächer schützen die Dachabdichtung vor Temperaturschwankungen und UV-Strahlung. Laut Homegrade kann sich dadurch die Lebensdauer der Abdichtung mehr als verdoppeln.
- **REGENWASSERSPEICHERUNG** : Homegrade schätzt, dass extensive Gründächer bei starken Regenfällen bis zu 50 % des Niederschlagswassers zurückhalten können.
- **VERBESSERUNG DER LUFTQUALITÄT** : Die Pflanzen auf Gründächern filtern Feinstaub und Schwebstoffe aus der Luft – bis zu 2 kg pro 10 m<sup>2</sup> und Jahr!.
- **BIODIVERSITÄT** : Die reiche und langanhaltende Blüte der Sedumpflanzen stellt insbesondere in belasteten städtischen Umgebungen eine verlässliche Nektarquelle für Bienen dar.

## DIE VORTEILE DER BEGRÜNUNG MIT QUICK SEDUM

- **Supereinfaches Installationssystem** – vier in einem: Drainage, Substrat, Wasserspeicherung und Begrünung.
- **Einfache Wartung der Abdichtung** : Bei einem Problem mit der Abdichtung genügt es, die **Kisten anzuheben, um den Zustand der Abdichtung zu überprüfen**.
- Wenn die Installation durch den Dachdecker erfolgt, **werden Abdichtung und Begrünung vom gleichen Handwerker ausgeführt**.
- Die **optische Wirkung ist sofort sichtbar** – mit 5 bis 10 verschiedenen Sedumarten pro Kiste, um die Blütezeit zu verlängern.

# QUICK SEDUM

## Installationsanleitung

Nactory

1. Reinigen und bürsten Sie die zu bedeckende Fläche.
  2. Setzen Sie Ihr Dach 12 Stunden lang Wasser aus, um die Dichtigkeit zu überprüfen.
  3. Wenn die Dichtigkeit nicht gegen Wurzeln beständig ist : Bringen Sie eine Wurzelbarriere mit einer Überlappung von 25 cm an.
  4. Verlegen Sie ein Geotextil, um die Dichtigkeit während der Verlegung der Kisten zu schützen.
  5. Schneiden Sie die Wurzelbarriere und/oder die Schutzschicht um die Regenwasserabläufe herum aus, um diese nicht zu verstopfen.
  6. Legen Sie die Kästen durch einfaches seitliches Einrasten auf. Bei Bedarf können sie auf die gewünschte Größe zugeschnitten werden. Sägen Sie niemals direkt auf der Dachdeckung!
  7. Bewässern Sie das Sedum.
- Verwenden Sie für die Isolierung ein Material, das feuchtigkeitsbeständig ist und eine ausreichende Druckfestigkeit aufweist, um das Gewicht der mit Wasser gesättigten Kästen zu tragen.
  - Vergewissern Sie sich, dass die Konstruktion das Gewicht der mit Wasser gesättigten Kästen tragen kann. Ziehen Sie im Zweifelsfall einen Fachmann hinzu.
  - Die Dachneigung muss weniger als 10° (oder 20 %) betragen.
  - Die Verlegung muss innerhalb von 48 Stunden nach der Lieferung erfolgen, um eine Beschädigung des Sedums zu vermeiden.
  - Die Verlegung kann zu jeder Jahreszeit erfolgen, außer bei Frost und Hitzeperioden.

## Wartungsanleitung

- Einmal jährlich im März :
  - Ausbringen eines Langzeitdüngers (3 kg/100 m<sup>2</sup>).
  - Eventuelle Baumtriebe entfernen.
  - Blätter im Spätherbst entfernen.
- Bei anhaltender Trockenheit einmal pro Woche gießen, um ein üppiges Aussehen und eine schöne Blüte zu erhalten.
- Bei anhaltender Trockenheit im Sommer im September organischen Dünger ausbringen, um die Vegetation vor dem Winter zu revitalisieren.

# QUICK SEDUM

Erfolge

nactory



# QUICK SEDUM

Belgischer Sedum-  
Produzent

Nactory



Seit 2015 produziert die Ferme de la Sarte  
Sedummatten für Flachdächer Quick Sedum.

Die Ferme de la Sarte bewirtschaftet seit 50 Jahren  
mehr als 200 ha in Grez-Doiceau, im Herzen von Wallonisch-  
Brabant, 20 Minuten von Brüssel, Löwen und Wavre entfernt.

Zu den Aktivitäten gehören die klassische  
Landwirtschaft und die Spezialanbaukulturen,  
wie Rollrasen *Quick Gazon* und Efeuzäune *Green Fence*.

Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren,  
um unsere Produkte zu sehen!

**WWW.NACTORY.COM**



PRODUKTIONSSTÄTTE :  
Chavée de la Sarte, 16  
1390 Grez-Doiceau  
Belgien



+32.10.84.42.63



INFO@NACTORY.COM