

# QUICK SEDUM

## Cagettes de sedum pré-cultivées

Nactory



### LA SOLUTION SIMPLISSIME POUR VEGETALISER VOS TOITURES PLATES !

Quick Sedum est une cagette remplie d'un substrat minéral et organique dans laquelle est pré-cultivée une dizaine de variétés de sedum.

Quick Sedum offre une solution quatre en un :

- Drain pour évacuer le trop-plein d'eau
- Réservoir d'eau intégré
- Substrat optimisé pour la culture du sédum
- Sédums précultivés (entre 5 et 10 variétés par dalle)

Les toitures végétales apportent de nombreux avantages au-delà de l'esthétique. Avec notre Quick Sedum, vous avez une solution prête à l'emploi et à un prix compétitif !

Nous vous proposons 2 modèles : Box et Visual – selon disponibilités des stocks.

**Contactez-nous pour en savoir plus !**

# QUICK SEDUM

## Fiche technique

Nactory



### QUICK SEDUM Box

Format	$\pm 49,5 \times 47,5\text{cm}$
Hauteur	$\pm 8\text{cm}$
# Cagette/ $\text{m}^2$	$\pm 4,4 \text{ pc}$
Matériau	PP recyclé
Cellules/cagette	16
Poids à sec	$49\text{kg}/\text{m}^2$
Poids humide	$\pm 85\text{kg}/\text{m}^2$
Palette	$12\text{m}^2/\pm 850\text{kg}$
Rétention eau	$33\text{l}/\text{m}^2$
Sedum	7 à 10 variétés
Taille	entre 4 et 10cm de végétation Plantes matures

### QUICK SEDUM Visual



Meilleure résistance aux fortes chaleurs grâce à la plus forte rétention d'eau ( $33\text{l}/\text{m}^2$ ).



Esthétique optimale en cas de canicule ou de froid intense, car le bord des cagettes n'est pas visible.

# QUICK SEDUM

## Que des avantages !

Nactory

- **CONFORT THERMIQUE** : Les toitures végétales permettent de diminuer en été la température des pièces sous toitures de 5 à 11°C. Une étude canadienne a montré que cela conduit à une diminution de consommation d'énergie des systèmes d'air conditionné de plus de 60%.
- **CONFORT ACOUSTIQUE** : [Homegrade](#) indique qu'une toiture verte extensive induit un affaiblissement acoustique de 35dB.
- **COMBINAISON AVEC PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES** : Des chercheurs australiens ont montré que l'output en période peak augmentait jusqu'à 107% quand ils étaient combinés à des toitures vertes. Ceci provient du fait que les panneaux sont optimisés pour fonctionner à 23°C, et que les toitures vertes permettent de diminuer la température de la toiture de 70°C à 34°C en été.
- **DUREE DE VIE DE L'ETANCHEITE** : La toiture verte protège l'étanchéité des variations de température et des UV. [Homegrade](#) indique que les toitures vertes permettent de plus que doubler la durée de vie de l'étanchéité.
- **STOCKAGE DES EAUX DE PLUIE** : [Homegrade](#) estime que les toitures extensives permettent de retenir jusqu'à 50% des eaux pluie lors des grandes averses.
- **AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'AIR** : Les plantes des toitures vertes filtrent les particules fines et les poussières en suspension dans l'air (jusqu'à 2kg/10m<sup>2</sup>/an!).
- **BIODIVERSITE** : La floraison abondante et prolongée des sedum fournit une source de nectar fiable pour les abeilles surtout dans des environnements stressants.

## LES AVANTAGES DE LA VEGETALISATION PAR QUICK SEDUM

- **Système d'installation simplissime**, quatre en un (drainage, substrat, rétention d'eau et végétalisation).
- Quand l'installation se fait par le toiturier, **l'étanchéité et la végétalisation sont réalisés par le même corps de métier**.
- **Maintenance facile de l'étanchéité** : En cas de problème à l'étanchéité, il suffit de soulever les cagettes pour vérifier l'état de l'étanchéité.
- **Le rendu visuel est immédiat**, avec 5-10 variétés de sedum par cagette pour étendre la période de floraison.

# QUICK SEDUM

## Guide d'installation

Nactory

1. Nettoyer et brosser la surface à couvrir.
  2. Mettre votre toiture sous eau pendant 12h pour vérifier l'étanchéité.
  3. Si l'étanchéité ne résiste pas aux racines : poser un anti-racinaire, avec un chevauchement de 25cm.
  4. Poser un géotextile pour protéger l'étanchéité durant la pose des cagettes.
  5. Découpez la barrière anti-racinaire et/ou la couche de protection autour des évacuations des eaux pluviales pour ne pas les obstruer.
  6. Poser les cagettes par simple emboîtement latéral. Si nécessaire, elles peuvent être coupées à la taille. Ne sciez jamais directement sur le revêtement de toit !
  7. Arroser le sedum.
- Pour l'isolation, utilisez un matériau qui résiste à l'humidité et qui affiche un **niveau de résistance à la compression suffisante** pour supporter le poids des box saturées en eau.
  - Vérifiez que la structure peut **supporter le poids des cagettes saturées en eau**. Faites appel à un expert au moindre doute.
  - La pente de la toiture doit être inférieure à 10° (ou 20%).
  - Placement obligatoire **dans les 48 h** suivant la livraison pour éviter un endommagement du sedum.
  - Placement **en toute saison**, en dehors des périodes de gel et de canicule.

## Guide de maintenance

- Une fois par an, au mois de mars :
  - Application d'un engrais à diffusion lente ( $3\text{kg}/100\text{m}^2$ ).
  - Eliminer les pousses d'arbre éventuelles.
  - Retirer les feuilles à la fin de l'automne.
- En cas de sécheresse prolongée, arroser une fois par semaine pour maintenir un esthétique luxuriant et de belles floraisons.
- En cas de sécheresse prolongée durant l'été, veillez à mettre de l'engrais organique en septembre afin de revitaliser la végétation avant l'hiver.

# QUICK SEDUM

## Réalisations

Nactory



# QUICK SEDUM

## Producteur belge de sedum

Nactory



Depuis 2015, la Ferme de la Sarte produit des dalles de sedum pour toitures plates *Quick Sedum*.

La Ferme de la Sarte exploite depuis 50 ans plus de 200ha à Grez-Doiceau, au cœur du Brabant-Wallon, à 20 minutes de Bruxelles, de Louvain et de Wavre.

Les activités comprennent l'agriculture classique et l'agriculture de spécialité, comme le gazon en rouleau *Quick Gazon* et les clôtures de lierre *Green Fence*.

**N'hésitez pas à nous contacter pour voir nos productions !**

**WWW.NACTORY.COM**



**SITE DE PRODUCTION :**  
**Chavée de la Sarte, 16**  
**1390 Grez-Doiceau**  
**Belgique**



**+32.10.84.42.63**



**INFO@NACTORY.COM**