



## Végétalisation des toitures système "Exklusiv" avec des nattes de sedum pré-cultivées XF 300

### Possibilités d'utilisation

Tous types de toitures avec une pente comprise entre 0,5° et 5°  
Maisons individuelles, abris pour voitures,  
bâtiments industriels, abris d'autobus,  
constructions légères

### Entretien

Élimination de la végétation indésirable  
Fertilisation  
Contrôle des gouttières

### Avantages

Aspect reverdit dès la pose, faible hauteur d'installation, charge très faible sur la toiture,  
résistant à la sécheresse et à la chaleur, rétention d'eau,  
couverture d'au moins 80 % à la livraison

### Végétalisation des structures

Avant le début des travaux de végétalisation, le maître d'ouvrage doit vérifier le bon état de fonctionnement de la toiture.  
Le toit doit avoir une pente minimale de 0,5°.

Le système Exklusiv se compose d'un bidim de protection XF 110, d'une natte de drainage XF-WS,  
d'une double couche de natte de rétention XF 159 et d'un tapis de sedum pré-cultivé XF 300.

Dans le cas d'une couche de gravier, on pose au préalable une natte de rétention XF159.

On y déroule ensuite un tapis de sedum pré-cultivé XF300.

### Garanties

Les matériaux utilisés sont conformes aux normes SFG et européennes.

Les plaques de sedum sont cultivées pendant au moins une saison de végétation et sont livrées avec une végétation largement étalée. Taux de couverture d'environ 80 %.

Le transport et la pose peuvent entraîner l'apparition de quelques zones dégarnies.

Celles-ci se recouvrent toutefois rapidement. La durée de développement et la régularité de la croissance dépendent des conditions environnement de l'exposition, mais aussi des conditions météorologiques. Nous déclinons toute responsabilité en cas de développement insuffisant des nattes de sedum suite à des périodes de sécheresse prolongées ou à des précipitations extrêmes.

Il en va de même pour la végétation indésirable qui pourrait apparaître et les dommages causés par le piétinement des animaux et des personnes.

## Végétalisation des toitures system "Exclusiv" avec des nattes de sedum préculтивées XF 300

### Données techniques

Article	Désignation	Épaisseur	Poids	Largeur	Longueur
XF 300	Nattes de sedum préculтивée	25 mm	25 - 30 kg/m <sup>2</sup>	1.00 m	1.00 m
XF 159	Non-tissé de rétention , 1ère couche	10 mm	1200 g/m <sup>2</sup>	1.00 m	25.00 m
XF 159	Non-tissé de rétention , 2ème couche	10 mm	1200 g/m <sup>2</sup>	1.00 m	25.00 m
XF-WS	Natte de drainage et de filtration	20 mm	540 g/m <sup>2</sup>	1.00 m	45.00 m
XF 110	Bidim de protection	3 mm	300 g/m <sup>2</sup>	2.00 m	75.00 m

**Le poids total par m<sup>2</sup> après arrosage se situe entre 40 et 65 kg/m<sup>2</sup>.**

### Conseils de pose

Déroulement croisé des différentes couches de la structure

Dérouler les nattes de sedum préculтивées, les nattes doivent être bien serrées les unes contre les autres

Ajuster et découper les nattes de sedum

Bien arroser les nattes de sedum

Fertilisation initiale avec un engrais organo-minéral

Finition des bordures avec du gravier ou des dalles

Temps de pose pour 1 personne = environ 50 à 100 m<sup>2</sup>/jour, sans découpes

