

SUBSTRAT TTV EXTENSIF SEDUM



Notre substrat est idéal pour la création de toitures végétalisées extensives monocouche, implantées avec du sedum. Il est facilement mis en œuvre par projection. Sa faible rétention en eau limite les surcharges de poids sur les toits tout en garantissant l'alimentation du végétal.

Il garantit au sedum un bon ancrage et la fourniture d'éléments fertilisants dès les premiers centimètres appliqués.

CONDITIONNEMENT

PRO417


Sac 20 L

PRO432


Big bag 500 L

PRO116


Big bag 1 m³

PRO111


Vrac (en m³)

DENSITÉ MOYENNE A SEC : 850 kg/m³
DENSITÉ A CME = < 1200 kg/m³

Norme NFU 44-551

V 01/2025



04.72.97.07.80

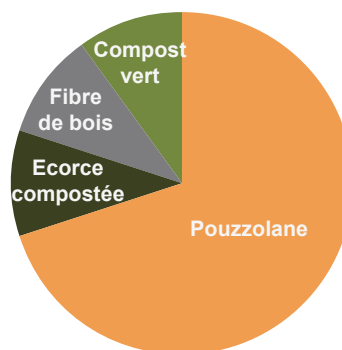


contact@racinebyracine.eu

50, rue Ernest Renan

69120 VAULX-EN-VELIN

COMPOSITION :



VALEURS ANALYTIQUES MOYENNES :

(données non contractuelles)

MS*	MO**	pH	Conductivité	Capacité de rétention en eau
85,8%	5%	8,3	0,10 mS/cm	271 ml/l

* Valeur en % de masse sur produit brut ** Valeur en % de masse sur produit sec

CONSEILS D'UTILISATION :

- Substrat pour toitures végétalisées mono couche à mettre en place sur une épaisseur de 10 cm (soit 121 kg/m² en saturation en eau).
- Application sur une couche drainante de pouzzolane comprise entre 5 à 8 cm.
- Plantes succulentes (adaptées à la sécheresse) type sedum, graminée ou bulbeuse

AVANTAGES :

- Faible épaisseur de substrat (8 à 15 cm)
- Très faible entretien
- Pas d'arrosage nécessaire après plantation, sauf contrainte climatique forte (obligation de point d'eau)
- Pente comprise entre 3 et 20 %

A propos de
RACINE

Depuis 1999, RACINE recycle et valorise les déchets verts issus de l'entretien des parcs et jardins, et les déchets issus du bois.

Créateur de ressources, RACINE propose de nombreux supports de culture (terreux, paillages) ainsi qu'une large gamme de fournitures espaces verts.

PRECONISATIONS D'UTILISATION

	Poids	Epaisseur	Rôles	Remarques
Végétaux	1 kg/m ²	5 à 15 cm	Aspect esthétique, isolation et divers intérêts écologiques	Peuvent être mis en place à l'hydroseeder
Substrat	97 à 182 kg/m ² *	8 à 15 cm	Support pour les végétaux	Peut être mis en place à la pompe à substrat
Géotextile Antiracinaire	100 g/m ²	quelques mm	- Bloque les racines - Empêche les fines particules du substrat de colmater la couche drainante.	
Couche drainante	45 à 72 kg/m ² *	5 à 8 cm	Empêche la stagnation de l'eau et le pourrissement des racines	Couche de pouzzolane 12/20

* à saturation d'eau

MISE EN PLACE

