



# SUBSTRAT TTV EXTENSIF SEDUM



## CONDITIONNEMENT

<b>PRO417</b>		Sac 20 L
<b>PRO432</b>		Big bag 500 L
<b>PRO116</b>		Big bag 1 m <sup>3</sup>
<b>PRO111</b>		Vrac (en m <sup>3</sup> )

DENSITÉ MOYENNE A SEC : 850 kg/m<sup>3</sup>

DENSITÉ A CME = < 1200 kg/m<sup>3</sup>

Norme NFU 44-551

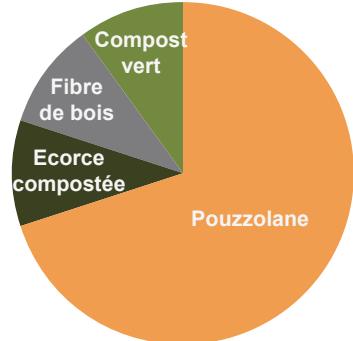
V 01/2025

04.72.97.07.80  
 contact@racinebyracine.eu  
 50, rue Ernest Renan  
 69120 VAULX-EN-VELIN

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.

## 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/m<sup>2</sup> 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.

## PRÉCONISATIONS D'UTILISATION

	Poids	Epaisseur	Rôles	Remarques
Végétaux	1 kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> *	8 à 15 cm	Support pour les végétaux	Peut être mis en place à la pompe à substrat
Géotextile Antiracinaire	100 g/m <sup>2</sup>	quelques mm	- Bloque les racines - Empêche les fines particules du substrat de colmater la couche drainante.	
Couche drainante	45 à 72 kg/m <sup>2</sup> *	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

