

COMPOSITION

Écorce de pin compostée 0/7
Fibre textile recyclée
Compost végétal bio
Hydromoss-R®

Caractéristiques physiques du substrat

Masse volumique apparente sèche (MVA)*	260 kg/m ³
MVA à saturation à PF1*	850 kg/m ³
Porosité totale*	84,6 %
Rétention en eau à PF1*	57 %
Rétention en air à PF1*	23,7 %
Pouvoir tampon hydrique*	5,4 %
Perméabilité en cm/s*	0,59

*Norme EN13041

Domaines d'application

Pour toitures végétalisées semi-intensives & extensives :

De 10 à 30 cm d'épaisseur pour les toitures semi-intensives. Les toitures végétales semi-intensives permettent une large utilisation de la palette végétale procurant floraison, volume, couleur, odeurs et sont assujetties à un entretien régulier.

Moins de 15 cm d'épaisseur pour les toitures extensives. Les systèmes de végétalisation extensifs constituent un tapis végétal permanent qui s'adapte progressivement à son milieu et fonctionne de façon quasi autonome.

Ce tapis végétal est obtenu par une association de plantes spécialement adaptées qui se reproduisent in situ.

Convient également pour les bacs et jardinières.

Mise en œuvre

- Mise en place du substrat sur une couche de drainage recouverte d'un géotextile
- Fertilisant obligatoire : nous consulter pour formulations et quantités

- Plus de 20 ans de recul sur le produit
- 3 à 4 fois plus léger qu'une terre
- Stable dans la durée
- Jusqu'à 6 semaines d'autonomie d'arrosage
- 8 fois moins de gaz à effet de serre

Charge à saturation au m²

Epaisseur	10 cm	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Charge/m ²	83 kg	278 kg	394 kg	524 kg	680 kg	785 kg
Eau en L	55 L	172 L	229 L	299 L	372 L	445 L

Conditionnement

Conditionnement	Quantité	Poids* ±
Sac	60 L	21 à 24 kg
Palette	48 sacs	1,100 T
Big bag	1 à 3 m ³	350 à 1,200 T
Vrac	m ³	350 à 400 kg

* En fonction du taux d'humidité

