

Fiche technique

Substrat Ultra léger - Type L

Support de culture drainant, ultra léger à forte capacité de rétention en eau pour végétalisations extensives de pente comprises entre 0 et 10%.



Données techniques et propriétés :

Principaux composants : pierre ponce



Propriétés spécifiques :

Capacité de rétention d'eau maxi. : 39 Vol%
 pH : 7,5
 Teneur en sel : 0,1 g/l
 Perméabilité à l'eau : > 450 mm/min
 Facteur de tassement : 1,15
 Substances organiques : 3,0 masses%
 Porosité totale : 86 Vol%

Poids tassé : sec : 390 kg/m³
 saturé en eau : 780 kg/m³

Précautions :

- Eviter les zones fortement exposées au vent
- Uniquement avec des tapis de sédums précultivés. Ne convient pas pour le semis de fragments de sédums ou la plantation de micromottes ou de godets.

Domaine d'emploi :

- Support de culture drainant à forte capacité de réserve d'eau pour végétalisations extensives à base de sédums sur structure de faible portance et/ou en réfection.
- Utilisé comme sous-substrat pour alléger le poids dans les bacs à planter de grande hauteur, les parterres intérieurs ...
- En gestion des eaux pluviales par abattement pour réduire les épaisseurs de substrats
- **Départements possibles pour une végétalisation ultra légère (3cm de substrat) :**
 02-08-10-14-18-22-27-28-29-35-41-45-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-70-72-74-75-76-78-80-88-89-91-95

Conditionnement :

- En vrac
- En camion silo
- En big bags

Stockage :

Dans un endroit sec, big bags à l'abri des rayons UV

Les valeurs mentionnées ci-dessus sont données à titre indicatif, elles sont obtenues à la suite d'essais réalisés en interne ou par des laboratoires agréés. Les valeurs sont sujettes à variation dans les limites de tolérance des procédés de fabrication. Elles correspondent aux connaissances techniques d'Optigreen au moment de leurs publications. Sous réserve d'améliorations et/ou de modifications techniques et d'erreurs d'impression.