

Fiche technique



Substrat extensif - Type M

Support de culture drainant à base d'agrégats minéraux poreux et à forte capacité de rétention en eau pour la végétalisation extensive des toitures terrasses et des toitures de pente comprise entre 0 à 20%.



Données techniques et propriétés :

Principaux composants : schiste expansé, argile expansée, pouzzolane, pierre ponce, briques, concassées, perlite et compost de déchets verts. Composition variable en fonction du site de production.

Propriétés spécifiques :

Capacité de rétention d'eau maxi. : ≥ 40 Vol%
 pH : 6,0 – 7,5
 Teneur en sel : $\leq 3,5$ g/l
 Perméabilité à l'eau : ≥ 60 mm/min
 Facteur de tassement : 1,15
 Substances organiques : < 40 g/l
 Porosité pour l'air à CME : $> 20\%$
 Porosité totale : $> 60 - 70$ Vol%

Poids tassé : A sec : env. 870 kg/m³
 A CME : env. 1250 kg/m³

Conforme aux Règles Professionnelles pour la conception et la réalisation des terrasses et toitures végétalisées édition n°2 novembre 2007

Domaine d'emploi :

Couche de culture pour végétalisations extensives à dominante sédums

Conditionnement :

- En vrac
- En camion silo
- En big bags
- En sacs

Unité de vente :

- En fonction des besoins

Stockage :

Dans un endroit sec, sacs et 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.