

Fiche technique



Substrat extensif enrichi - Type E

Support de culture enrichi, 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.



Données techniques et propriétés :

Principaux composants : schiste expansé, argile expansée, pouzzolane, pierre ponce, briques concassées, porlith 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 – 8,0
Teneur en sel :	≤ 3,5 g/l
Perméabilité à l'eau :	≥ 0,6 mm/min
Facteur de tassement :	1,2
Substances organiques :	< 65 g/l
Porosité pour l'air à CME :	21 Vol%
Porosité totale :	> 60 – 70 Vol%

Poids tassé :

A sec :	au moins 750 kg/m ³
A CME :	maxi. 1450 kg/m ³

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

Domaine d'application : Support de culture enrichi pour végétalisations extensives sur toitures terrasses et toitures en pente.

Conditionnement :

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

Quantité par unité de livraison :

- 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.