

# 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. :  $\geq 40$  Vol%  
 pH : 6,0 – 7,5  
 Teneur en sel :  $\leq 3,5$  g/l  
 Perméabilité à l'eau :  $\geq 60$  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/m<sup>3</sup>  
 A CME : env. 1250 kg/m<sup>3</sup>

**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.*