

# Fiche technique

## Substrat pour gazon - Type R

Support de culture spécifique aux végétalisations semi-intensives et intensives en gazon. Pour toiture-terrasse et toiture en pente jusqu'à 30% (17°). La mise en oeuvre à partir de gazon en rouleau est vivement recommandée en végétalisation de toiture.



### Données techniques et propriétés :

**Principaux composants :** schiste expansé, lave, argile expansée, pierre ponce, briques concassées, compost vert ;  
Composition variable suivant la région

**Propriétés spécifiques :**

Capacité de rétention d'eau maxi. :	≥ 30 Vol%
pH :	5,5 – 7,5
Teneur en sel :	≥ 3,5 g/l
Perméabilité à l'eau :	≥ 1 mm/min
Facteur de tassement :	1,2
Substances organiques :	< 90 g/l
Porosité totale :	> 60 Vol%

**Poids tassé :** sec : au moins 1 000 kg/m<sup>3</sup>  
saturé en eau : maxi. 1 700 kg/m<sup>3</sup>

Pour toute précision concernant le poids, selon la région de réalisation du projet, consulter Optigreen

**Conforme aux Règles professionnelles et aux normes FFL relatives à la végétalisation de toitures**

**Domaine d'application :**

- Support de culture pour systèmes de végétalisations semi-intensives et intensives gazon ;
- La mise en œuvre avec du gazon en rouleau est recommandée, cependant si la technique du semis est retenue, il est souhaitable de prévoir en surface un substrat de germination sur 2 à 3cm d'épaisseur en complément du substrat de Type R. L'arrosage est indispensable à cette étape.

**Conditionnement :**

- En vrac
- En camion silo
- En big bags
- En sacs livrés sur palette

**Unité de vente :** - En fonction des besoins

**Entreposage :** Dans un endroit sec, sacs et big bags à l'abri des rayons UV

*Les données mentionnées ci-dessus sont des valeurs indicatives obtenues en laboratoire. Ces valeurs sont soumises à une certaine tolérance de fabrication. Les données contenues dans la présente fiche produit correspondent aux connaissances techniques acquises par la société Optigreen au moment de leur publication. Optigreen se réserve le droit de les compléter ou de les modifier le moment voulu en fonction de nouveaux acquis. De même, la société se réserve le droit de modifier les propriétés mentionnées. Optigreen décline toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs d'impression.*