FICHE PRODUIT

OPTIGRÜN R

Substrat pour gazon

Substrat de végétalisation Optigrün R pour toitures végétalisées intensives en construction multicouche avec une pente de toit de 0 à 15°, en particulier pour la création de pelouses. En tant que substrat soufflable sans mesures supplémentaires, il est fortement recommandé d'utiliser du gazon en rouleau.



Matériau (Ingrédients pricipaux	schiste expansé, argile expansée, lave, pierre ponce, gravillon de brique et compost de déchets verts. Composition variable selon les régions.
Poids à sec (compacté)	au max.: 1.000 kg/m³
Poids saturé d'eau (compacté)	au max.: 1.700 kg/m³
Capacité d'eau au max.	≥ 30 % en volume
Valeur du pH	5,5 - 7,5
Teneur en sel	≤ 3,5 g/l
Perméabilité à l'eau	≥ 1mm/min
Facteur de compactage	1,3
Substances organiques	‹ 90g/l
Volume total des pores	› 60 % en volume
Forme de livraison	- déversé en vrac par camion ouvert - soufflé en camion-silo - en big-bag avec camion ouvert - en sacs sur europalette par transporteur
Quantité/unité de livraison	selon le volume de la commande

Domaine d'utilisation

- Couche de végétation pour toitures végétalisées intensives en construction multicouche pour la pose de gazon en rouleau et pour l'ensemencement de gazon.
- Lors de l'ensemencement, il est recommandé d'appliquer environ 20 l/m² de sable, de mélange sable-compost fin ou de sous-sol sableux sur le substrat de gazon.

Caractéristiques particulières

- Répond aux exigences de la directive FLL pour les toitures végétalisées
- Pour plus de précisions sur le poids, veuillez vous adresser à Optigrün

Les données susmentionnées sont des valeurs indicatives obtenues dans des conditions de laboratoire. Les valeurs sont soumises à une certaine tolérance de fabrication. Les données contenues dans cette information produit correspondent aux connaissances techniques d'Optigrün au moment de leur publication. Optigrün se réserve le droit de les compléter et de les modifier à tout moment en fonction de nouvelles connaissances, ainsi que de modifier les caractéristiques mentionnées. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression.

Fiche technique Substrat R Version 02/2025

Optigrün international AG
Am Birkenstock 15 – 19 | 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0 | info@optigruen.de

OPTIGRÜN®
TOITURES VÉGÉTALISÉES