FICHE PRODUIT

OPTIGRÜN M

Substrat monocouche extensif

Substrat monocouche extensif Optigrün M comme couche de drainage et de support de la végétation pour des végétalisations extentives sur des surfaces de toiture à faible portance.



Matériau (Principaux ingrédients)	schiste expansée, argile expansée, lave, pierre ponce, briques concassées, porlite et compost de déchets verts. Composition variable selon les régions.
Poids à sec (compacté)	au min.: 670 kg/m³ (variante légère) au min.: 920 kg/m³ (variante lourde)
Poids saturé d'eau (compacté)	900-1.260 kg/m³ (variante légère) 1.180-1.490 kg/m³ (variante lourde)
capacité d'eau max.	>= 20 % en volume
Valeur du pH	6,0 - 8,5
Teneur en sel	<= 3,5 g/l
Perméabilité à l'eau	>= 60 mm/min
Facteur de compactage	1,15
organique Substances	< 3,5 g/l
Volume total des pores	> 60 - 70 % 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 support de la végétation pour les toitures végétalisées extensives en construction monocouche.

Caractéristiques particulières

- Conforme aux exigences de la directive FLL sur les toitures végétalisées
- Des informations plus précises sur le poids sont à demander en fonction de la région du projet de construction, 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 M Version 02/2025

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

OPTIGRÜN®
TOITURES VÉGÉTALISÉES