FICHE PRODUIT

OPTIGRÜN E

Substrat extensif

Substrat multicouche extensif Optigrün E comme couche de support de végétation pour les végétalisations extensives en construction multicouche et dans les toits en pente, sur les surfaces de toit à faible capacité portante, stabilisé en structure et adapté à un large éventail de plantes.



Matériau (Ingrédients principaux)	schiste expansé, argile expansée, lave, pierre ponce, gravillon de brique, porlith et compost de déchets verts. Composition variable selon les régions.
Poids à sec (compacté)	au min.: 750 kg/m³ (variante légère) au min.: 1.000 kg/m³ (variante lourde)
Poids saturé d'eau (compacté)	1.140-1.440 kg/m³ (variante légère) 1.320-1.680 kg/m³ (variante lourde)
Capacité d'eau au max.	>= 35 % en volume
Valeur du pH	6,0 - 8,5
Teneur en sel	<= 3,5 g/l
Perméabilité à l'eau	>= 0,6 mm/min
Facteur de compactage	1,2
Substances organiques	< 65g/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 porteuse de végétation pour végétalisation extensive de toiture en construction multicouche et pour toiture inclinée > 5°.

Caractéristiques particulières

- Conforme aux exigences de la directive FLL pour les toitures végétalisées
- Pour plus de détails sur le poids, veuillez contacter Optigrün
- Dispose d'une évaluation technique européenne (ETA-13/0557) en tant que composant des solutions système 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.

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

OPTIGRÜN®
TOITURES VÉGÉTALISÉES