

OPTIGRÜN U

Sous-substrat

Sous-couche Optigrün U comme substrat de remplissage sous la couche de substrat intensif Optigrün I pour les parkings souterrains avec une structure de toiture végétalisée plus élevée et une faible capacité portante.

| | |
|--|--|
| Matériau (Ingrédients principaux) | argile expansée, lave, pierre ponce, gravillon de brique et porolith. Composition variable selon les régions |
| Poids à sec (compacté) | au min.: 550 kg/m ³ (variante légère) au min.: 1.000 kg/m ³ (variante lourde) |
| Poids saturé d'eau (compacté) | 1.000-1.250 kg/m ³ (variante légère) 1.300-1.800 kg/m ³ (variante lourde) |
| Capacité d'eau au max. | ≥ 25 % en volume |
| Valeur du pH | 5,5 - 8,5 |
| Teneur en sel | ≤ 2,5 g/l |
| Perméabilité à l'eau | ≥ 0,3 mm/min |
| Facteur de compactage | 1,15 |
| Substances organiques | < 40g/l |
| Volume total des pores | > 55 - 60 % en volume |
| Forme de livraison | - déversé en vrac par camion ouvert - soufflé en camion-silo - en big-bag avec camion ouvert |
| Quantité/unité de livraison | selon le volume de la commande |

Domaine d'utilisation

Substrat de remplissage sous les substrats intensifs et les substrats gazons en construction multicouche.

Caractéristiques particulières

- Répond aux exigences de la directive FLL pour les toitures végétalisées
- Pour obtenir des informations plus précises sur le poids, veuillez vous adresser à Optigrün en fonction de la région où le projet de construction est prévu
- 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.