OPTIGREEN L

Substrat dachowy

Optigreen lekki substrat L do lekkich konstrukcji jako drenażowe podłoże wegetacyjne do ekstensywnych zielonych dachów o bardzo niskich rezerwach obciążenia (lekkie konstrukcje dachowe) oraz jako lekkie podłoże w wysokich donicach i rabatach.



Materiał	Pumeks
Waga w stanie suchym (zagęszczonym)	ok. 390-410 kg/m³
Waga dostarczona na mokro	ok. 650-670 kg/m³
Waga nasycona wodą (zagęszczona)	ok. 780-820 kg/m³
Maks. pojemność wodna	39 vol%
Wartość pH	7,5
Zawartość soli	0,1 g/l
Przepuszczalność wody	‹ 450 mm/min
Współczynnik podsumowujący	1,15
organiczny Substancje	3.0 Mass%
Całkowita objętość porów	86 vol%
Formularz dostawy	- Luźno wylany z otwartej ciężarówki - dmuchane w ciężarówce z silosem - w dużej torbie z otwartą ciężarówką - jako towary workowane na europaletach przez spedytora
Ilość/jednostka dostawy	zgodnie z zakresem zamówienia

Zakres zastosowania

- Odwadnialny substrat roślinny do ekstensywnych dachów zielonych o bardzo niskich rezerwach obciążenia (szczególnie w przypadku renowacji lub lekkich konstrukcji dachowych).

Funkcje specjalne

- Spełnia wymagania wytycznych FLL dla zielonych dachów
- W zależności od regionu projektu budowlanego, prosimy o kontakt z Optigrün w celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat wagi
- Bardzo podatny na erozję wietrzną, dlatego może być stosowany tylko w połączeniu z matami wegetacyjnymi, np. typu SM/G.
- Posiada Europejską Ocenę Techniczną (ETA-13/0557) jako element rozwiązań systemowych Optigrün

Europäische Technische Bewertung ETA ETA-13/0557 vom 8. Juli 2021 Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Powyższe dane są wartościami orientacyjnymi, które zostały osiągnięte w warunkach laboratoryjnych. Wartości te podlegają pewnej tolerancji produkcyjnej. Dane zawarte w niniejszej informacji o produkcie odpowiadają wiedzy technicznej Optigrün w momencie publikacji. Optigrün zastrzega sobie prawo do uzupełniania i poprawiania ich w dowolnym momencie zgodnie z nowymi odkryciami i do modyfikowania podanych właściwości. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku.

Karta katalogowa nr art.L Wersja 10.07.2025

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

OPTIGRÜN® DACHY ZIELONE