

OPTIGRÜN Sun-Root 15

Solaraufständerung

Auflastgehaltene und begrünbare Unterkonstruktion, bestehend aus Kunststoffplatte und Aluminium Profilen zur durchdringungsfreien Aufständerung von Photovoltaikmodulen mit 15° Neigung mit Wasserspeicherfunktion und unterseitigem Kanalsystem zur Drainage. Geeignet auf Dächern mit 0°-5° Dachneigung.



Material	HDPE (Grundplatte) Aluminium (Aufständerung)
Abmessung	L 1980 x B 970 x H 60 mm
Farbe	schwarz (Grundplatte) Alu natur (Aufständerung)
Gewicht	ca. 7,5 kg/Stück
lose Füllmenge	ca. 25,0 l/m ² (für Substratverfüllung bündig bis Oberkante Platte)
Wasserleitvermögen	i = 0,01 (=1 % Gefälle) 0,4 l/(m*s) i = 0,02 (=2 % Gefälle) 0,6 l/(m*s) i = 0,05 (=5 % Gefälle) 1,0 l/(m*s)
Wasserspeicher	ca. 15,0 l/m ² (mit Substrat verfüllt)
Schneelast	3,6 kN/m ² (360 kg/m ²)
Sonderzubehör	- KnickFix Winkel aus Aluminium in der Gesamtlänge von 1640 mm - Montageprofil zur Aufnahme der Photovoltaikmodule bestehend aus: Aluminiumprofil in den Abmessungen 45 x 45 x 6000 mm Modulklemmen in Abhängigkeit der Modulrahmen Höhe Montagematerial (Schrauben + Modulklemmen)
Menge/Liefereinheit	max. 50 Stück/Sonderpalette
Lieferform	auf Sonderpalette per Spedition
Packmaß	ca. H 1,70 m x B 1,05 m x L 2,05 m
Liefergewicht	ca. 7,5 kg/Stück ca. 400 kg/Sonderpalette

Einsatzbereich

Bei zur Begrünung oder Bekiesung vorgesehene Dächer mit zusätzlicher PV-Nutzung.

Besondere Eigenschaften

- Tragkonstruktion statisch berechnet nach DIN 1055 Teil 4 und Eurocode 1.
- Geeignet auf Dächern mit 0°-5° Dachneigung
- Durchdringungsfreie Aufdachmontage.
- begrünbar
- für örtl. Schneelasten zulässig bis max. sk = 3,6 kN/m² (360 kg/m²)
- recyclebar

Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.

Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19, 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0, Fax +49 7576 772-299, info@optigruen.de

Optigrün Niederlassung Österreich

Landstraßer Hauptstraße 71/2, 1030 Wien
Tel. +43 1 71728-417, Fax +43 1 71728-110, info@optigruen.at

