

OPTIGRÜN Sun-Root 15

Solargroendak montagestandaard

Met ballast vastgehouden en begroeibare kunststof PV-panelen standaard met een helling van 15° met wateropslagfunctie en kanaalsysteem aan de onderzijde voor drainage. Geschikt op daken met een dakhelling van 0° - 5°.



Materiaal	HDPE (bodemplaat) aluminium (opstaande montage)
Afmeting	l 1980 x b 970 x h 60 mm
Kleur	Zwart (bodemplaat) blank aluminium (opstaande montage)
Gewicht	ca. 7,5 kg/stuks
Losse vulhoeveelheid	ca. 25,0 l/m ² (voor substraatvulling afsluitend tot aan de bovenkant van de plaat)
Afwateringsvermogen	i = 0,01 (=1% afschot) 0,4 l/(m*sec) i = 0,02 (= 2% afschot) 0,6 l/(m*sec) i = 0,05 (= 5% afschot) 1,0 l/(m*sec)
Wateropslag	ca. 15,0 l/m ² (gevuld met substraat)
Sneeuwbelasting	3,6 kN/m ² (360 kg/m ²)
Speciaal toebehoren	- KnickFix-hoek van aluminium in de Totale lengte van 1640 mm - Montageprofiel voor opname van de fotovoltaïsche module, bestaande uit: Aluminiumprofiel in de afmetingen 45 x 45 x 6000 mm Moduleklemmen afhankelijk van het moduleframehoogte Montagemateriaal (schroeven + moduleklemmen)
Hoeveelheid/ leveringseenheid	max. 50 stuks/speciale pallet
Leveringsvorm	Op speciale pallet via transport
Verpakkingsmaat	ca. h 1,70 m x b 1,05 m x l 2,05 m
Leveringsgewicht	ca. 7,5 kg/stuk ca. 400 kg/speciale pallet

Toepassingsgebied

Bij daken die zijn voorzien voor vegetatie of bedekking met grind met aanvullend PV-gebruik.

Bijzondere eigenschappen

- Draagconstructie statisch bereikend conform DIN 1055 Deel 4 en Eurocode 1.
- Geschikt op daken met een dakhelling van 0° - 5°
- Doordringingsvrije dakopbouwmontage.
- begroeibaar
- voor lokale belastingen door sneeuw toegelaten tot max. schaal = 3,6 kN/m² (360 kg/m²)
- recyclebaar

Bij de bovengenoemde gegevens gaat het om richtwaarden die onder laboratoriumomstandigheden werden verkregen. De waarden zijn onderhevig aan een bepaalde productietolerantie. De gegevens in deze productinformatie voldoen aan de technische kennis van Optigrün ten tijde van de publicatie. Het blijft Optigrün voorbehouden om deze op een bepaald tijdstip volgens nieuwe kennis aan te vullen en te wijzigen, alsmede de genoemde eigenschappen te modificeren. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten.

Optigrün international AG

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

Optigrün Benelux

Koperslager 33, 3861 SJ Nijkerk
Tel. +31 33 - 463 56 81, info@optigroen.nl