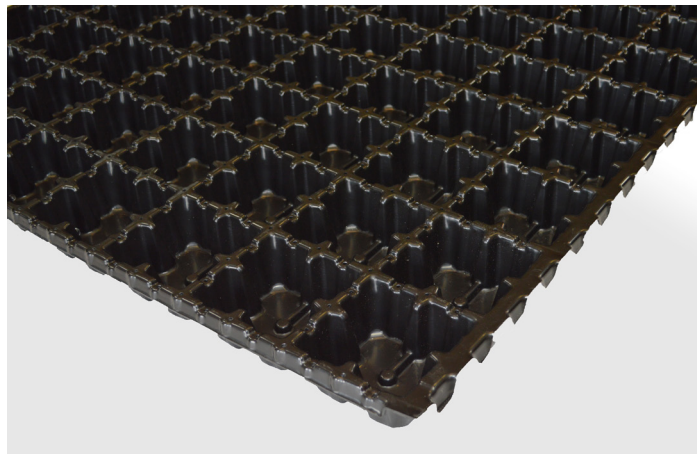


OPTIGRÜN FKD 60BO

Drainage-bufferlaag

Drainage-bufferlaag van HDPE-recycling-regeneraat met hoge wateropslag.
Zeer belastbaar en met afvoerkanalsysteem aan de onderzijde en diffusie- en afvoeropeningen.



Materiaal	HDPE-recycling-regeneraat
Nominale dikte	ca. 60 mm
Gewicht	ca. 2,3 kg/m ²
Kleur	Zwart/grijs
Losse vulhoeveelheid	ca. 45 l/m ²
Wateropslag gevuld	ca. 23 l/m ²
Drukvastheid gevuld	ca. 650 kN/m ² bij 10% indrukking bij afgevuld met split 2/5
Afwateringsvermogen (DIN EN ISO 12958)	Gemeten bij $\sigma = 20$ kPa, zacht/hard, MD, met filtervliesbedekking aan bovenzijde FIL 105: i = 0,01 (= 1% afschot): 1,58 l/(m*sec) i = 0,02 (= 2% afschot): 2,29 l/(m*sec) i = 0,05 (= 5% afschot): 3,64 l/(m*sec) i = 0,1 (= 10% afschot): 5,15 l/(m*sec) i = 1 (verticaal): 16,83 l/(m*sec)
Wateropslag ongevuld	ca. 36 l/m ²
Hoeveelheid/leveringseenheid	Platen Afmetingen: 2340 x 1004 mm per plaat ca. 2,30 m ² /plaat
Leveringsvorm	Wegwerppallet met 180 platen ca. 414 m ² /pallet
Verpakkingsmaat	LxBxH 2360 x 1060 x 1900 mm
Leveringsgewicht	ca. 980 kg/wegwerppallet

Toepassing

- Onder intensieve daktuinen met meerlaagse opbouw, gevuld met Perl 8/16
- Onder tijdelijk berijdbare grindgazons zonder grindonderlaag gevuld met Perl 8/16

Bijzondere eigenschappen

- Onge vulde plaatsing onder intensieve daktuinen mogelijk met substraathoogte van maximaal 40 cm, in combinatie met Optigrün Filterlaag FIL 300 (het is niet mogelijk met voertuigen van welke aard dan ook over de ongevulde drainage-bufferlaag te rijden)
- Geschikt voor daken zonder helling
- Snelle afvoer van overtollig water
- Dampdiffusie openingen - geschikt voor omkeerdaken
- Laag gewicht en hoge afvoercapaciteit
- Rondom overlap aan de randen
- Opvulling zonder risico van wegglijden
- Kruis- en T-verbindingen mogelijk - minimaal afval
- Heeft een Europese Technische Beoordeling (ETA-13/0557) als onderdeel van de Optigrün systeemoplossingen



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@optigruen.nl, info@optigruen.be

