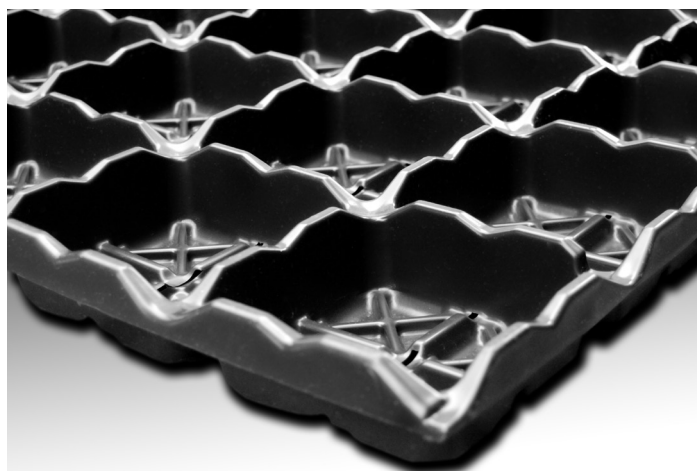


OPTIGRÜN FKD 60BU

Drainagelaag

Zeer belastbare, kunststof drainageplaat van HPDE-regeneraat. Onderzijde voorzien van drainage afvoerkanalen. Voor gebruik bij intensieve daktuinen ter plaatse van verhardingen. Geschikt voor omkeerdaken.



Materiaal	HDPE-recycling-regeneraat
Nominale dikte	ca. 60 mm
Gewicht	ca. 2,5 kg/m ²
Kleur	zwart/grijs
Drukvastheid gevuld	ca. 695 kN/m ² bij 10 % indrukking bij afgevuld met Perl
Losse vulhoeveelheid	ca. 45 l/m ²
Wateropslag gevuld	ca. 0 l/m ²
Afwateringsvermogen (DIN EN ISO 12958)	Gemeten bij $\sigma = 20$ kPa, zacht/hard, MD, met filtervliesbedekking aan bovenzijde FIL 105: $i = 0,01$ (= 1% afschot): 0,578 l/(m*sec) $i = 0,02$ (= 2% afschot): 0,833 l/(m*sec) $i = 0,05$ (= 5% afschot): 1,356 l/(m*sec) $i = 0,1$ (= 10% afschot): 1,944 l/(m*sec) $i = 1$ (verticaal): 6,483 l/(m*sec)
Hoeveelheid/leveringseenheid	2,06 m ² /plaat = 1998 x 1031 mm ca. 370,8 m ² /pallet
Leveringsvorm	ca. 370,8 m ² /180 stuks op pallet 2,05 x 1,05 m
Verpakkingsmaat	l x b x h 1998 x 1031 x 60 mm
Leveringsgewicht	ca. 5,15 kg/plaat - ca. 950,0 kg/volle pallet

Toepassing

- Voor drainage van dakverhardingen met en zonder afschot. Zonder waterbuffering, gevuld met stortgoeddrainage, draaglaag of drainagebeton voor opbouwdiktes vanaf 150 mm fundering.
- Ook te gebruiken bij tegenafschot

Bijzondere eigenschappen

- Speciaal op omkeerdaken met eis aan dampdiffusieopenheid.
- 100% HDPE-recycling-regeneraat
- Drainage conform DIN 4095
- Laag gewicht
- Voorkoming van stuwing bij daken zonder afschot en bij langere stromingslengten
- Lichte opbouw bij hoog drainagevermogen
- Drukstabiel en berijdbaar door vrachtwagens
- 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

