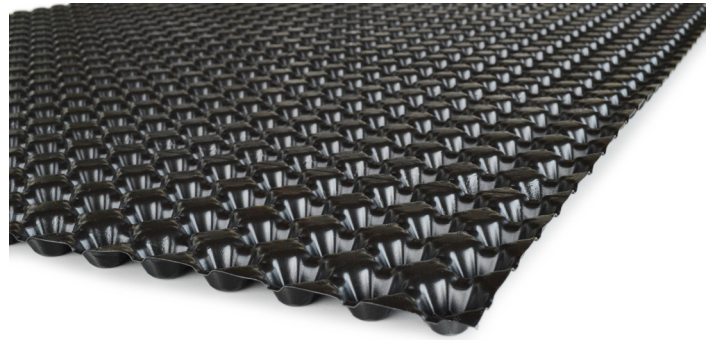


# OPTIGRÜN FKD 20

## Drainage-bufferlaag

Drainage-bufferlaag van HDPE-regeneraat met waterbuffering. Goede drainagefunctie en tevens te gebruiken bij omkeerdaken. Enkel te gebruiken bij extensieve dakbegroeiing zoals Sedumdaken.



<b>Materiaal</b>	HDPE-recycling-regeneraat
<b>Nominale dikte</b>	Ca. 20 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 900 g/m <sup>2</sup>
<b>Kleur</b>	Zwart/grijs
<b>Drukvastheid</b>	Ca. 120 kN/m <sup>2</sup>
<b>Vulvolume</b>	Tot bovenkant plaat: ca. 6,0 l/m <sup>2</sup>
<b>Afwateringsvermogen</b>	i = 0,01 (= 1% afschot): 0,68 l/(m*sec) i = 0,02 (= 2% afschot): 0,97 l/(m*sec) i = 0,05 (= 5% afschot): 1,59 l/(m*sec) i = 0,1 (= 10% afschot): 2,29 l/(m*sec) i = 1 (verticaal): 7,62 l/(m*sec)
<b>Wateropslag ongevuld</b>	Ca. 5,3 l/m <sup>2</sup>
<b>Wateropslag gevuld</b>	Ca. 1,6 l/m <sup>2</sup>
<b>Hoeveelheid/leveringseenheid</b>	2 m <sup>2</sup> /plaat = 2,0 x 1,0 m 1000 m <sup>2</sup> /pallet
<b>Leveringsvorm</b>	500 stuks op pallet 2,05 x 1,05 m
<b>Verpakkingsmaat</b>	lxb 2.000 x 1.000 mm h 20-2000 mm
<b>Leveringsgewicht</b>	Ca. 1,8 kg/plaat - ca. 925,0 kg/volle pallet

### Toepassing

Als drainage-bufferlaag onder extensieve groenvoorzieningen in drielaagse opbouw met filterlaag en substraat type E op platte daken tot 5° (= 8,8%).

- Niet geschikt voor gebruik onder loop- of rijoppervlakken

### Bijzondere eigenschappen

- 100% HDPE-recycling-regeneraat
- Drainage conform DIN 4095
- Veilig en gericht afvoeren van overtollig water
- Waterdepot in de goot
- Laag gewicht
- Lichte opbouw bij hoog drainagevermogen
- 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