

# OPTIGRÜN FKD 12

## Drainagelaag berijdbare dakbestrating

HDPE drainagelaag zonder waterbuffering voorzien van noppen met aan de onderzijde een PE-glijfolie en aan de bovenzijde een vliescachering. Toe te passen bij berijdbare dakbestratingen in combinatie met extra glijlaag.



<b>Materiaal</b>	HDPE-recycling-regeneraat (noppenbaan) PP (vlies) PE (glijfolie)
<b>Nominale dikte</b>	ca. 12 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 1300 g/m <sup>2</sup> (totaal) ca. 940 g/m <sup>2</sup> (noppenbaan) ca. 260 g/m <sup>2</sup> (vlies) ca. 100 g/m <sup>2</sup> (glijfolie)
<b>Kleur</b>	grijs/zwart
<b>Drukvastheid</b>	ca. 1600 kN/m <sup>2</sup> bij 18,8% stuiking ca. 400 kN/m <sup>2</sup> bij 10% stuiking (conform DIN EN ISO 25619-2)
<b>Filtervliescachering</b>	PP-thermisch versterkt, GRK 4, 260 g/m <sup>2</sup> doorstroomvolume bij 10 cm waterkolom 23 l/m <sup>2</sup> x sec
<b>Glijfolie</b>	PE-zwart, ca. 160 µ, wrijvingscoëfficiënt < 0,6
<b>Afwateringsvermogen (DIN EN ISO 12958)</b>	Gemeten bij $\sigma = 20$ kPa, zacht/hard, MD, met filtervliesbedekking aan bovenzijde 260 g/m <sup>2</sup> : i = 0,01 (= 1% afschot): 0,28 l/(m*sec) i = 0,02 (= 2% afschot): 0,39 l/(m*sec) i = 0,05 (= 5% afschot): 0,66 l/(m*sec) i = 1 (verticaal): 3,21 l/(m*sec)
<b>Hoeveelheid/leveringseenheid</b>	25 m <sup>2</sup> /rol = 2,0 x 12,5 m 150 m <sup>2</sup> /pallet
<b>Leveringsvorm</b>	Conform bestelling
<b>Leveringsgewicht</b>	ca. 33,0 kg/rol ca. 220 kg/pallet
<b>Verpakkingsmaat</b>	diameter ca. 0,45 m, hoogte ca. 2,0 m/per rol

### Toepassing

- Als drainage-element onder dakbestrating op gebouwen met auto- of vrachtwagengebruik
- Gebruik alleen op dakvlakken met min. 2% afschot in het afdichtingsniveau

### Bijzondere eigenschappen

- 100% HDPE-recycling-regeneraat
- CE-keurmerk CE-1213-CPR-5584
- Drukstabil
- Voorkoming van stuwwater
- Lichte opbouw bij hoog drainagevermogen
- Drukvastheid ca. 1.600 kN/m<sup>2</sup> (160 t/m<sup>2</sup>)
- Thermisch versterkte filtervliesbedekking
- 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