

OPTIGRÜN FKD 25 PLUS

Drainagelaag beloop- en berijdbaar

Recycling HDPE drainagelaag met evt. waterbuffering. Te gebruiken bij omkeerdaken, daken met gering afschot en langere afstromingslengte waardoor FKD 10 en FKD 12 niet toe te passen zijn.



Materiaal	HDPE-recycling-regeneraat
Nominale dikte	ca. 27 mm
Gewicht	ca. 2.500 g/m ²
Kleur	zwart/grijs
Max. drukvastheid gevuld	ca. 460 kN/m ² bij 5% stuiking 3,5 cm overlading met lava/splitkiesel
Afwateringsvermogen (DIN EN ISO 12958)	Gemeten bij $\sigma = 20$ kPa, zacht/hard, MD, met filtervliesbedekking aan bovenzijde FIL 105: i = 0,01 (= 1% afschot): 0,93 l/(m*sec) i = 0,02 (= 2% afschot): 1,33 l/(m*sec) i = 0,05 (= 5% afschot): 2,20 l/(m*sec) i = 1 (verticaal): 9,70 l/(m*sec)
Vulvolume	kleine noppen naar boven = ca. 14,5 l/m ² (bedekkingzijde) Grote noppen naar boven = ca. 7,5 l/m ² (groenvoorzieningszijde)
Ontvlambaarheid	materiaalklasse E, conform DIN EN 13501, gekeurd volgens DIN EN ISO 11925-2
Wateropslag ongevuld	Kleine noppen naar boven = ca. 3,6 l/m ² (verharding) Grote noppen naar boven = ca. 5,0 l/m ² (begroeiing)
Hoeveelheid/leveringseenheid	2 m ² /plaat = 2,0 x 1,0 m 500 m ² /pallet
Leveringsvorm	500 m ² op pallet 2,05 x 1,05 m
Verpakkingsmaat	l x b x h 2.000 x 1.000 x 27 mm
Leveringsgewicht	ca. 5,0 kg/plaat - ca. 1275,0 kg/volle pallet

Toepassing

- Gevuld onder met auto+vrachtwagen tot 16 t bereiden oppervlakken (ook om omkeerisolatie).
- Gevuld onder (met verhoogde frequentie) te voet gebruikte tegel en/of klinkerverhardingen.
- Algemeen onder vlakken met verhoogde drukbelasting en lage Opbouwhoogte.

Bijzondere eigenschappen

- 100% HDPE-recycling-regeneraat
- CE-keurmerk
- Veilig en gericht afvoeren van overtollig water
- Drukstabil
- Laag gewicht
- Dampdiffusieopen
- 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@optigruen.nl