PRODUCTBLAD

OPTIGRÜN FKD 10

Drainagelaag beloopbare dakbestrating

HDPE drainagelaag zonder waterbuffering voorzien van noppen met een vliescachering. Toe te passen bij beloopbare dakbestratingen of verticale gebouwdrainage.

Materiaal	HDPE-recycling-regeneraat (noppenbaan) PP (vlies)
Nominale dikte	ca. 10 mm
Gewicht	ca. 750 g/m² (totaal) ca. 615 g/m² (noppenbaan) ca. 135 g/m² (vlies)
Kleur	Grijs/zwart
Max. drukvastheid	ca. 400 kN/m² (= 40 t/m²) bij 18% stuiking (conform DIN EN ISO 25619-2) ca. 185 kN/m² bij 10% stuiking
Filtervliescachering	PP-thermisch versterkt, GRK 2, doorstroomvolume bij 100 mm waterkolom 75 l/m² x sec
Afwateringsvermogen (DIN EN ISO 12958)	Gemeten bij σ = 20 kPa, zacht/hard, MD, met filtervliesbedekking aan bovenzijde: i = 0,01 (= 1% afschot): 0,33 l/(m*sec) i = 0,02 (= 2% afschot): 0,45 l/(m*sec) i = 0,05 (= 5% afschot): 0,71 l/(m*sec) i = 1 (verticaal): 3,50 l/(m*sec)
Stapgeluidsisolatie gekeurd conform EN ISO 10140 Beoordeeld conform ISO 717-2	Stapgeluidverbetering voor de volgende laagopbouw: ΔLw 29 dB RMS 950 TS, FKD 10, 4 cm splitkiezel, 4 cm betonplaat
Hoeveelheid/ leveringseenheid	25 m²/rol = 2,0 x 12,5 m Dekmaat 24,0 m²/rol 150 m²/pallet
Leveringsvorm	Conform bestelling
Leveringsgewicht	ca. 19 kg/rol ca. 138 kg/pallet
Verpakkingsmaat	diameter ca. 0,40 m, hoogte ca. 2,0 m/per rol

Toepassing

- Als drainagelaag onder beloopbare (half)verhardingen
- Als drainagelaag onder vlakken zonder vegetatie
- Verticaal langs opgaande bouwdelen zoals kelderwanden
- Gebruik alleen bij minimaal 2% afschot van de dakconstructie

Bijzondere eigenschappen

- 100% HDPE-recycling-regeneraat
- CE-keurmerk CE-1213-CPR-5584
- Drukstabiel
- Voorkoming van stuwwater
- Lichte opbouw bij hoog drainagevermogen
- Drukvastheid ca. 400 kN/m² (40 t/m²)
- Thermisch versterkte filtervliesbedekking met 75 l/m² x sec doorstroomvolume bij 100 mm waterkolom
- Recyclebaar

Gegevensblad Art.Nr. 12007 FKD 10 versie 28-03-2019

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

OPTIGRÜN®
DÉ DAKBEGROENER