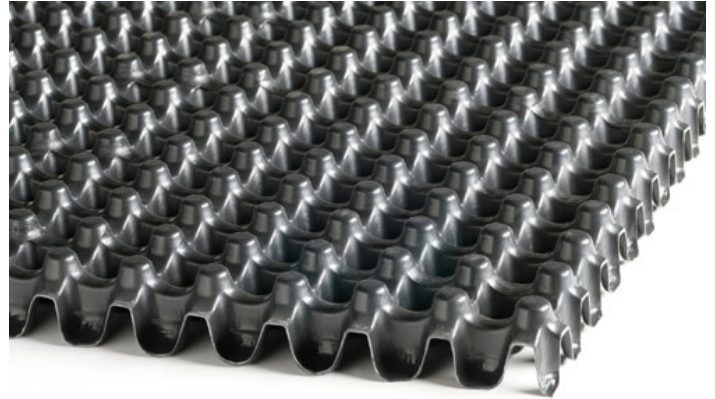


OPTIGRÜN FKD 40

Drainage-bufferlaag

Recycling HDPE drainage-bufferlaag voorzien van noppen aan de onderzijde alsmede diffusieopeningen voor omkeerdaken. Voor gebruik bij natuurdaken, semi intensieve daktuinen. Geschikt voor toepassing op omkeerdaken.



Materiaal	HDPE-recycling-regeneraat
Nominale dikte	Ca. 40 mm
Gewicht	Ca. 1.800 g/m ²
Kleur	Zwart/grijs
Max. drukvastheid ongevuld	Ca. 118 kN/m ² (DIN EN ISO 25619-2)
Afwateringsvermogen (DIN EN ISO 12958)	Gemeten bij $\sigma = 20$ kPa, zacht/hard, MD, met filtervliesbedekking aan bovenzijde FIL 105: $i = 0,01$ (= 1% afschot): 1,60 l/(m ² sec) $i = 0,02$ (= 2% afschot): 2,31 l/(m ² sec) $i = 0,05$ (= 5% afschot): 3,76 l/(m ² sec) $i = 1$ (verticaal): 16,64 l/(m ² sec)
Wateropslag ongevuld	Kleine nop naar boven: ca. 8,7 l/m ²
Vulvolume	Kleine nop naar boven: ca. 16,0 l/m ²
Hoeveelheid/leveringseenheid	2 m ² /plaat = 2,0 x 1,0 m 600 m ² /pallet
Leveringsvorm	600 m ² op pallet 2,05 x 1,05 m
Productmaat	l x b x h 2000 x 1000 x 40 mm
Leveringsgewicht	ca. 3,6 kg/plaat - ca. 1120,0 kg/volle pallet lxbxh 2,05 x 1,05 x 1,50 m

Toepassing

- Onder extensieve groenvoorzieningen met verhoogde laagopbouw (natuurdak tot 250 mm)
- Onder intensieve groenvoorzieningen met lage laagopbouw (daktuin tot 300 mm)
- Door groot drainagevermogen geschikt voor lange afvoerlengtes

Bijzondere eigenschappen

- 100% HDPE-recycling-regeneraat
- Geschikt voor toepassing op omkeerdaken.
- Drainage conform DIN 4095
- Veilig en gericht afvoeren van overtollig water
- Waterdepot in de goot
- Laag gewicht
- Ook geschikt voor daken zonder afschot
- Lichte opbouw bij hoog drainagevermogen
- Recyclebaar
- Heeft een Europese Technische Beoordeling (ETA-13/0557) als onderdeel van de Optigrün systeemoplossingen



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.