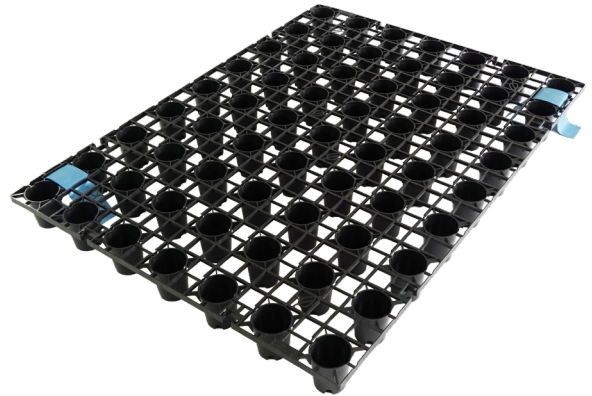


OPTIGRÜN WRB 85L

Waterretentielaag

Waterretentiebox van PP-recycling regeneraat voor het (tijdelijk) vasthouden van hemelwater onder dakbegroeiing. Te gebruiken bij Retentiedaken waarbij klimaatadaptief bouwen en watercompensatie vereist zijn. Enkel te gebruiken in combinatie met de stuwregelaar, Drossel en/of Smart Flow Control.



Materiaal	PP-recycling-regeneraat
Nominale dikte	ca. 85 mm
Gewicht (legtoestand)	ca. 3,0 kg/m ²
Kleur	zwart
Drukvastheid (DIN ISO 25619-2)	ca. 340 kN/m ²
Volume holle ruimte	ca. 96 Vol.%
Retentievolume	ca. 82 l/m ² (effectief 72 l/m ²)
Waterafvoercapaciteit (DIN EN ISO 12958)	i = 0,01 (= 1% Afschot): 4,42 l/(m*s) i = 0,02 (= 2% Afschot): 5,98 l/(m*s) i = 0,03 (= 3% Afschot): 7,65 l/(m*s) i = 0,05 (= 5% Afschot): 10,39 l/(m*s)
Hoeveelheid/leveringseenheid	Afmetingen: 1,19 x 0,89 m ca. 1,053 m ² /plaat
Leveringsvorm	Wegwerppallet met 66 platen ca. 69,5 m ² /pallet
Verpakkingsmaat	LxBxH 1,2 x 0,9 x 2,2 m
Leveringsgewicht	ca. 215 kg/wegwerppallet

Toepassing

- Volledig verkleefde dakbedekkingsconstructie met wortelwerende dakbedekking
- Enkel toepasbaar zonder afschot
- HWA's onderling waterpas
- Gebruik op geïsoleerde dakconstructies is alleen mogelijk volgens de specificaties van het Optigrün organigram voor retentiedaken

Bijzondere eigenschappen

- 100% recycling-HDPE-regeneraat (polypropyleen)
- Ca. 96 vol.% inhoud holle ruimte voor waterretentie
- Laag gewicht
- Met capillaire bruggen
- Circulair en recyclebaar
- 82 l/m² retentievolume is exclusief 10 mm luchtlaag/onvlakheid-marge dak
- niet berijdbaar en/of geschikt voor zwaar intensieve opbouw

Toebehoren

- Capillaire bruggen (1,9 st/m²; Nr: 31808)
- Verbindingsstukken voor het maken van een stabiele verbinding tussen de waterretentieboxen (Art.-Nr.: 31819)
- Drossel en/of Smart Flow Control voor gereguleerde waterafvoer en/of waterstuw

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.