

# OPTIGRÜN FIL 200K

## Filter- und Kapillarvlies

Filterschicht zwischen Wasser-Retentionsboxen und Substratschichten mit besonders guter Kapillarwirkung.



Material	Polyester PES/Polyamid PA
Nenndicke	ca. 1,5 mm
Flächengewicht	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
Farbe	hellblau
Geobustheitsklasse	GRK 3
Wasserspeicher- kapazität	ca. 1,4 l/m <sup>2</sup>
charakt. Öffnungsweite	0,06 ≤ gew. O <sub>90</sub> ≤ 0,2 mm (EN ISO 12956)
Stempeldurchdrück- kraft	> 1.500 N (EN ISO 12236)
Detektorgeprüft	ja
Verrottungsfest	ja
Menge/Liefereinheit	180 m <sup>2</sup> /Rolle = 2,0 x 90,0 m 2.160 m <sup>2</sup> /Palette
Lieferform	12 Rollen auf Einwegpalette 80 x 120 cm
Packmaß	Durchmesser ca. 0,32 m, Höhe ca. 2,0 m / pro Rolle
Liefergewicht	ca. 32,0 kg/Rolle ca. 410,0 kg/volle Einwegpalette

### Einsatzbereich

- Horizontale Filterschicht bei begrüntem Retentionsdächern
- Zwischen Wasser-Retentionsboxen und Substrat
- Filterung von Feinanteilen aus dem Substrat

### Besondere Eigenschaften

- Vlies mit Mikrofilament-Technologie mit besonders guter Kapillarwirkung
- Zur flächigen Verteilung von gespeichertem Regenwasser aus der Dränebene in die Substratschicht und zur Steigerung der Verdunstungsleistung
- Geringes Gewicht

Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.

#### DEUTSCHLAND

Optigrün international AG  
Am Birkenstock 15 – 19 | 72505 Krauchenwies-Göggingen  
Tel. +49 7576 772-0 | info@optigruen.de

#### Österreich

Optigrün international AG  
Leitermayergasse 25/3 | 1170 Wien  
Tel. +43 7 20111-310 | info@optigruen.at