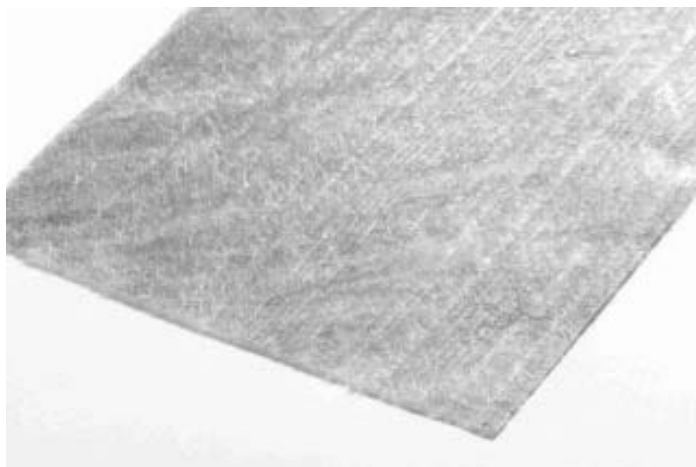


# OPTIGRÜN FIL 105

## Filtervlies

Endlosfaservlies mit geprüfter Wasserdurchlässigkeit als Filtertrennlage zwischen Drän- und Substratschichten.



<b>Material</b>	PP (Polypropylen)
<b>Nenndicke</b>	ca. 1,1 mm
<b>Flächengewicht</b>	ca. 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	grau
<b>Georobustheitsklasse</b>	GRK 2
<b>mechanische Filterwirksamkeit</b>	0,06 ≤ gew. O <sub>90</sub> ≤ 0,2 mm (EN ISO 12956)
<b>Höchstzugkraft längs/quer</b>	7,5 / 7,5 kN/m (EN ISO 10319)
<b>Dehnung längs/quer</b>	90 / 75 % (EN ISO 10319)
<b>Stempeldurchdrückkraft</b>	1.200 N (EN ISO 12236)
<b>vertikale Wasserdurchlässigkeit</b>	130 l/s x m <sup>2</sup> (EN ISO 11058)
<b>Menge/Liefereinheit</b>	200 m <sup>2</sup> /Rolle = 2,0 x 100,0 m 2.200 m <sup>2</sup> /Palette
<b>Lieferform</b>	11 Rollen auf Europalette 80 x 120 cm
<b>Packmaß</b>	Durchmesser ca. 0,28 m, Höhe ca. 2,0 m / pro Rolle
<b>Liefergewicht</b>	ca. 21,0 kg/Rolle - ca. 255,0 kg/volle Europalette
<b>mechanisch verfestigt</b>	ja
<b>detektorgeprüft</b>	ja

### Einsatzbereich

- Horizontale Filterschicht bei Dachbegrünungen zwischen Drän- und Substratschicht.
- Filterung von Feinanteilen aus dem Substrat.
- Als Trennung zwischen Kiesstreifen und Substrat.
- Bei begehbaren Aufbauten als horizontale Filterschicht.

### Besondere Eigenschaften

- 100 % PP (Polypropylen)
- CE-gekennzeichnet
- Stempeldurchdrückkraft 1.200 N
- vertikale Wasserdurchlässigkeit 130 l/s x m<sup>2</sup>
- 7,5 kN/m Höchstzugkraft längs/quer
- mechanisch verfestigt
- detektorgeprüft
- recycelbar

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.

### Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19, 72505 Krauchenwies-Göggingen  
Tel. +49 7576 772-0, Fax +49 7576 772-299, info@optigruen.de

### Optigrün Niederlassung Österreich

Landstraßer Hauptstraße 71/2, 1030 Wien  
Tel. +43 1 71728-417, Fax +43 1 71728-110, info@optigruen.at

