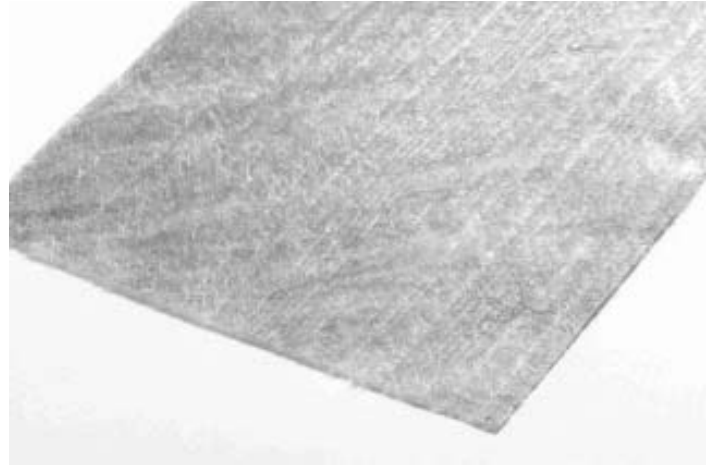


# OPTIGRÜN FIL 105

## Filterlaag

Vlies met kunststof vezel met geteste waterdoorlaatbaarheid als filter- en scheidingslaag tussen drainage- en substraatlagen.



<b>Materiaal</b>	PP (polypropyleen)
<b>Nominale dikte</b>	ca. 1,1 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Kleur</b>	grijs
<b>Georobuustheids-klasse</b>	GRK 2
<b>Mechanische werking van de filter</b>	0,06 ≤ gew. 0 <sub>90</sub> ≤ 0,2 mm (EN ISO 12956)
<b>Hoogste trekkracht in lengte-/dwarsrichting</b>	7,5 / 7,5 kN/m (EN ISO 10319)
<b>Uitzetting in lengte-/dwarsrichting</b>	90 / 75 % (EN ISO 10319)
<b>Stempeldoordrukkracht</b>	1.200 N (EN ISO 12236)
<b>Verticale waterdoorlaatbaarheid</b>	130 l/sec x m <sup>2</sup> (EN ISO 11058)
<b>Hoeveelheid/leveringseenheid</b>	200 m <sup>2</sup> /rol = 2,0 x 100,0 m 2.200 m <sup>2</sup> /pallet
<b>Leveringsvorm</b>	11 rollen op pallet 80 x 120 cm
<b>Verpakkingsmaat</b>	diameter ca. 0,28 m, hoogte ca. 2,0 m/per rol
<b>Leveringsgewicht</b>	ca. 21,0 kg/rol - ca. 255,0 kg/volle pallet
<b>Mechanisch versterkt</b>	ja
<b>Getest met detector</b>	ja

### Toepassing

- Horizontale filterlaag bij dakbegroeiingen en daktuinen op daken tussen de drainage- en de substraatlaag.
- Filtering van fijne partikels uit het substraat.

### Bijzondere eigenschappen

- 100% PP (polypropyleen)
- CE-keurmerk
- Stempeldoordrukkracht 1200 N
- Verticale waterdoorlaatbaarheid 130 l/sec x m<sup>2</sup>
- 7,5 kN/m Hoogste trekkracht in lengte-/dwarsrichting
- Mechanisch versterkt
- Getest met detector
- 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.

#### 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@optigruen.nl, info@optigruen.be

