

OPTIGRÜN FIL 150

Filtervlies

Filtertrennlage mit geprüfter Wasserdurchlässigkeit zwischen Drän- und Substratschichten bei Flächen mit erhöhter Beanspruchung.



Material	PP-Endlosfaser (Polypropylen)
Nenndicke	ca. 1,2 mm
Flächengewicht	ca. 150 g/m ²
Farbe	weiß
Geobustheitsklasse	GRK 3
mechanische Filterwirksamkeit	0,06 ≤ gew. O ₉₀ ≤ 0,2 mm (EN ISO 12956)
Höchstzugkraft längs/quer	10,5 / 10,0 kN/m (EN ISO 10319)
Dehnung längs/quer	75 / 65 % (EN ISO 10319)
Stempeldurchdrückkraft	1.700 N (EN ISO 12236)
vertikale Wasserdurchlässigkeit	90 l/s x m ² (EN ISO 11058)
Menge/Liefereinheit	180 m ² /Rolle = 2,0 x 90,0 m 1.080 m ² /Palette
Lieferform	6 Rollen auf Europalette 80 x 120 cm
Packmaß	Durchmesser ca. 0,30 m, Höhe ca. 2,0 m / pro Rolle
Liefergewicht	ca. 27,0 kg/Rolle - ca. 185,0 kg/volle Europalette
mechanisch verfestigt	ja
detektorgeprüft	ja

Einsatzbereich

- Horizontale Filterschicht bei Dachbegrünungen zwischen Drän- und Substratschicht mit Bereichen erhöhter Beanspruchung.
- Filterung von Feinanteilen aus dem Substrat.
- Als Trennung zwischen Kiesstreifen und Substrat.
- Bei begeh- und befahrbaren Aufbauten.

Besondere Eigenschaften

- 100 % PP (Polypropylen)
- CE-gekennzeichnet CE-1213-CPR-5930
- Stempeldurchdrückkraft 1.700 N
- vertikale Wasserdurchlässigkeit 90 l/s x m²
- 10,5 kN/m bzw. 10 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

