

OPTIGRÜN FIL 105

Filtervlies

Dünnes, mechanisch und thermisch verfestigtes Polypropylenvlies mit geprüfter Wasserdurchlässigkeit nach den Richtlinien der FLL für Dachbegrünungen als Filtertrennlage zwischen Drän- und Substratschichten.



Material	PP (Polypropylen)
Nennstärke	ca. 1,1 mm
Flächengewicht	ca. 105 g/m ²
Farbe	weiß
Geobustheitsklasse	GRK 2
mechanische Filterwirksamkeit	ca. 0,06 ≤ gew. O ₉₀ ≤ 0,2 mm (EN ISO 12956)
Höchstzugkraft längs/quer	ca. 7,9 / 8,3 kN/m (EN ISO 10319)
Dehnung längs/quer	ca. 90 / 75 % (EN ISO 10319)
Stempeldurchdruckkraft	ca. 1.200 N (EN ISO 12236)
vertikale Wasserdurchlässigkeit	ca. 130 l/s x m ² (EN ISO 11058)
Menge/Liefereinheit	200 m ² /Rolle = 2,0 x 100,0 m 2.200 m ² /Palette
Lieferform	11 Rollen auf Europalette 80 x 120 cm
Packmaß	Durchmesser ca. 0,28 m, Höhe ca. 2,0 m / pro Rolle
Liefergewicht	ca. 21,0 kg/Rolle - ca. 255,0 kg/volle Europalette
mechanisch verfestigt	ja
detektorgeprüft	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
- Stempeldurchdruckkraft ca. 1.200 N
- vertikale Wasserdurchlässigkeit ca. 130 l/s x m²
- ca. 7,9/8,3 kN/m Höchstzugkraft längs/quer
- mechanisch verfestigt
- detektorgeprüft
- recycelbar
- Verfügt über eine Europäische Technische Bewertung (ETA-13/0557) als Bestandteil der Optigrün-Systemlösungen



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

OPTIGRÜN®
DIE DACHBEGRÜNER