

OPTIGRÜN FIL 300

Filtervlies

Stabile hoch belastbare Filtertrennlage mit geprüfter Wasserdurchlässigkeit.



Material	PP (Polypropylen)
Nenndicke	ca. 3 mm
Flächengewicht	ca. 300 g/m ²
Farbe	weiß
Geobustheitsklasse	GRK 5
mechanische Filterwirksamkeit	0,08 mm (EN ISO 12956)
Höchstzugkraft längs/quer	21 / 24 kN/m (EN ISO 10319)
Dehnung längs/quer	65 / 75 % (EN ISO 10319)
Stempeldurchdrückkraft	3.800 N (EN ISO 12236)
vertikale Wasserdurchlässigkeit	57 l/s m ² (EN ISO 11058)
Menge/Liefereinheit	120 m ² /Rolle = 2,0 x 60,0 m 720 m ² /Palette
Lieferform	6 Rollen auf Europalette 80 x 120 cm
Packmaß	Durchmesser ca. 0,45 m, Höhe ca. 2,0 m / pro Rolle
Liefergewicht	ca. 36,0 kg/Rolle - ca. 240,0 kg/volle Europalette
mechanisch verfestigt	ja
detektorgeprüft	ja
CE-Zertifiziert	ja (1213 CPR 5930)
Beständigkeit	mind. 25 Jahre

Einsatzbereich

- Horizontale Filterschicht zwischen Drän- und Schottertragschichten unter Verkehrsflächen mit PKW/LKW Befahrung, oder auch nur fußläufiger Nutzung.
- Filterung von Feinanteilen aus dem Substrat.
- Bei begeh- und befahrbaren Aufbauten.
- Kann oberhalb von Dränebenen eingesetzt werden z.B. zur flächigen Wasserverteilung im Zusammenhang mit Bewässerungseinrichtungen oder Retentionsdächern.

Besondere Eigenschaften

- 100 % PP (Polypropylen)
- CE-gekennzeichnet CE-1213-CPR-5930
- Stempeldurchdrückkraft 3.800 N (EN ISO 12236)
- vertikale Wasserdurchlässigkeit 57 l/s m² (EN ISO 11058)
- 21 kN/m bzw. 24 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

