

OPTIGRÜN FIL 300

Géotextile non tissé

Couche de séparation filtrante stable et très résistante à la charge, perméabilité à l'eau testée.



Matériau	PP (Polypropylène)
Épaisseur nominale	env. 3 mm
Poids surfacique	env. 300 g/m ²
Couleur	blanc
Classe de géorobustesse	GRK 5
Efficacité de filtration mécanique	0,08 mm (EN ISO 12956)
Force de traction maximale longitudinale/transversale	env. 21 / 24 kN/m (EN ISO 10319)
Allongement longitudinal/transversal	env. 65 / 75 % (EN ISO 10319)
Force de pénétration du poinçon	env. 3.800 N (EN ISO 12236)
Perméabilité verticale à l'eau	env. 57 l/sm ² (EN ISO 11058)
Quantité/unité de livraison	120 m ² /rouleau = 2,0 x 100,0 m 720 m ² /palette
Forme de livraison	6 rouleaux sur Europalette 80 x 120 cm
Dimensions d'emballage	diamètre env. 0,45 m, hauteur ca. 2,0 m / par rouleau
Poids de livraison	env. 36,0 kg/rouleau - env. 240,0 kg/plein Europalette
Solidifié mécaniquement	oui
Testé par directeur	oui
Certifié CE	oui (1213 CPR 5930)
Durabilité	au min.: 25 ans

Domaine d'utilisation

- Couche filtrante horizontale entre les couches de drainage et de base en gravier sous les surfaces de circulation pour voitures/camions ou pour piétons uniquement.
- Filtration des particules fines du substrat.
- Pour les structures accessibles aux piétons et aux véhicules.
- Peut être utilisé au-dessus des niveaux de drainage, par exemple pour la distribution de l'eau sur une grande surface en relation avec des dispositifs d'irrigation ou des toits de rétention.

Caractéristiques particulières

- Marquage CE CE-1213-CPR-5930
- Force de pénétration du poinçon 3 800 N (EN ISO 12236)
- Perméabilité verticale à l'eau 57 l/s m² (EN ISO 11058)
- 21 kN/m ou 24 kN/m de résistance à la traction maximale dans le sens longitudinal/transversal
- Consolidé mécaniquement
- Testé par détecteur
- Recyclable
- Dispose d'une évaluation technique européenne (ETA-13/0557) en tant que composant des solutions système Optigrün



Les données susmentionnées sont des valeurs indicatives obtenues dans des conditions de laboratoire. Les valeurs sont soumises à une certaine tolérance de fabrication. Les données contenues dans cette information produit correspondent aux connaissances techniques d'Optigrün au moment de leur publication. Optigrün se réserve le droit de les compléter et de les modifier à tout moment en fonction de nouvelles connaissances, ainsi que de modifier les caractéristiques mentionnées. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression.