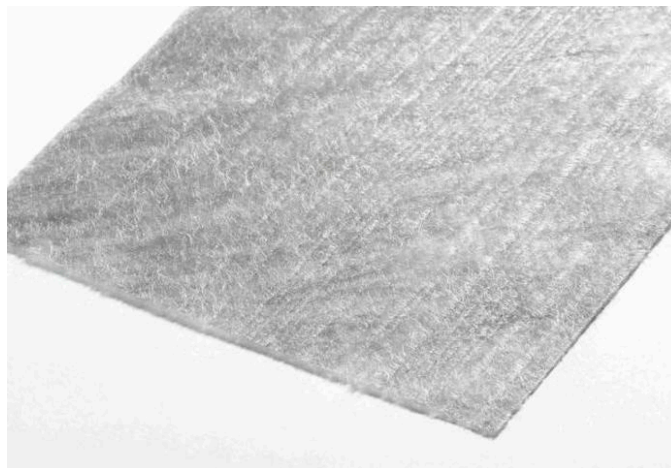


OPTIGRÜN FIL 105

Géotextile non tissé

Non-tissé en fibres continues avec une perméabilité à l'eau testée comme couche de séparation filtrante entre les couches de drainage et de su



Matériau	PP (Polypropylène)
Épaisseur nominale	env. 1,1 mm
Poids surfacique	env. 105 g/m ²
Couleur	gris
Résistance au poinçonnement statique	GRK 2
Efficacité de filtration mécanique	env. 0,06 ≤ gew. 0 ₉₀ ≤ 0,2 mm (EN ISO 12956)
Force de traction maximale longitudinale/transversale	env. 7,5 / 7,5 kN/m (EN ISO 10319)
Allongement longitudinal/transversal	env. 90 / 75 % (EN ISO 10319)
Classe de résistance	env. 1.200 N (EN ISO 12236)
Perméabilité verticale à l'eau	env. 130 l/s x m ² (EN ISO 11058)
Quantité/unité de livraison	200 m ² /rouleau = 2,0 x 100,0 m 2.200 m ² /palette
Forme de livraison	11 rouleaux sur Europalette 80 x 120 cm
Dimensions d'emballage	diamètre env. 0,28 m, hauteur ca. 2,0 m / par rouleau
Poids de livraison	env. 21,0 kg/rouleau - env. 255,0 kg/ plein Europalette
Solidifié mécaniquement	oui
Testé par un détecteur	oui

Domaine d'utilisation

- Couche filtrante horizontale pour les toitures végétalisées entre la couche de drainage et la couche de substrat.
- Filtration des particules fines du substrat.
- Comme séparation entre la bande de gravier et le substrat.
- Pour les structures praticables, comme couche filtrante horizontale.

Caractéristiques particulières

- 100 % PP (polypropylène)
- Marquage CE
- Résistance au poinçonnement statique env. 1.200 N
- Perméabilité verticale à l'eau env. 130 l/s x m²
- Env. 7,9/8,3 kN/m force de traction maximale longitudinale/transversale
- Consolidé mécaniquement
- Testé au détecteur
- Recyclable
- Dispose d'une évaluation technique européenne (ETA-13/0557) en tant que partie intégrante 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.