

Fiche technique

Natte filtrante, type 300

Natte filtrante solide avec imperméabilité à l'eau contrôlée selon les directives de la norme FLL, utilisée comme couche de séparation filtrante entre les couches de drainage et couches de base en grave sous les structures de toits servant à la circulation de voitures et de camions.



Données techniques et propriétés :

Matériau :	PP (polypropylène)
Épaisseur nominale :	env. 3 mm
Poids surfacique :	env. 300 g/m ²
Couleur :	blanc

Propriétés spécifiques :

	GRK: 5	
	testée au détecteur de défauts :	oui
	Efficacité de filtration mécanique (Dw) :	0,08 mm (EN ISO 12956)
	Effort maxi. de traction longitudinal/transversal :	21 / 24 kN/m (EN ISO 10319)
	Allongement longitudinal/transversal :	65 / 75 % (EN ISO 10319)
	Résistance au poinçonnement statique :	3800 N (EN ISO 12236)
	Perméabilité verticale :	57 l (s m ²) (EN ISO 11058)

Résistance : 25 ans mini. en cas d'utilisation sans fonction de renforcement dans des sols naturels avec un PH compris entre 4 et 9 et une température de sol < 25°C.

Forme de livraison :

	en rouleaux avec tube central en carton
	Largeur du rouleau : 2,00 m
	Longueur du rouleau : 60 m
	Poids du lot : env. 40 kg

Quantité par unité de livraison :

6 rouleaux/palette, soit env. 720 m²

Domaine d'application :

Couche de filtration horizontale entre les couches de drainage et les couches de base en grave sous des surfaces destinées à la circulation de voitures/camions ou seulement destinées aux piétons.

Mise en oeuvre :

Selon les directives de la norme FLL, poser en respectant un chevauchement d'au moins 10 cm. Couvrir la natte filtrante, au plus tard 4 semaines après la pose, avec la structure de couches prévue (durée d'exposition maxi. aux intempéries).

Entreposage :

à plat, dans un endroit sec, à l'abri des rayons UV en cas de stockage prolongé

Les données mentionnées ci-dessus sont des valeurs indicatives obtenues en laboratoire. Ces valeurs sont soumises à une certaine tolérance de fabrication. Les données contenues dans la présente fiche produit correspondent aux connaissances techniques acquises par la société Optigreen au moment de leur publication. Optigreen se réserve le droit de les compléter ou de les modifier le moment voulu en fonction de nouveaux acquis. De même, la société se réserve le droit de modifier les propriétés mentionnées. Optigreen décline toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs d'impression.