



DUPONT

The miracles of science™

DUPONT™ PLANTEX® GEOPROMA

La solution idéale pour stabiliser et filtrer le sol

Produit

- 100% polypropylène, non tissé thermolié
- 90 g/m²
- Couleur grise

Applications

- Filtres de drainage, drainages verticaux, allées, patios, chemins d'accès, aires de stationnement résidentiel, étangs, zones pavées, parcs, platelages en bois, chemins piétonniers, routes temporaires



Avantages

- Evite le mélange du sol avec la sous-couche
- Evite le lessivage du sol dans les systèmes de drainage
- Peut être recouvert de différents matériaux (pavés sur lit de sable, graviers lavés, sable...)
- Assure une installation stable et durable. Ses propriétés filtrantes assurent un drainage continu
- Chimiquement inerte, sans résidus
- Imputrescible

DUPONT™ PLANTEX® GEOPROMA

Propriétés	Norme Standard	Valeur	Unité
Masse surfacique	EN ISO 9864	90	g/m ²
Epaisseur	EN ISO 9863-1	0,39	mm
Résistance à la traction	EN ISO 10319	5,0	kN/m
Allongement à la rupture	EN ISO 10319	40	%
Résistance à la traction à 5% d'allongement	EN ISO 10319	2,6	kN/m
Energie absorbée	EN ISO 10319	1,8	kJ/m ²
Résistance au poinçonnement statique	EN ISO 12236	750	N
Perforation dynamique	EN ISO 13433	45	mm
Ouverture de filtration O _{90W}	EN ISO 12956	175	µm
Perméabilité à l'eau VI _{H50}	EN ISO 11058	100	mm/s

Les valeurs correspondent à des valeurs nominales obtenues dans nos laboratoires et instituts indépendants et sont indicatifs.

Durabilité

Pas de perte de résistance lors des essais suivants:

- EN ISO 13438 (Résistance à l'oxydation)
- EN 14030 (Résistance chimique)
- EN 12225 (Résistance microbiologique)

Dimensions

- 0,5 x 50 m (80 rlx/pal) / • 1 x 25 m (77 rlx/pal) /
- 1 x 80 m (30 rlx/pal) / • 2 x 25 m (75 rlx/pal)

Installation

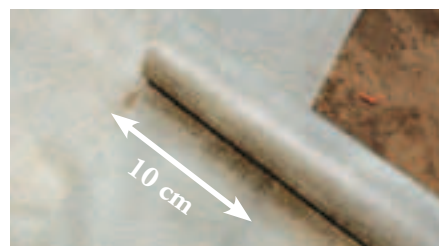
Installation facile et rapide.

Peut être coupé aux ciseaux ou au cutter aux dimensions requises

- Nivelier la surface et enlever les pierres
- Dérouler Geoproma® (en cas de vent, lester le produit avec des pierres)



- Si plus d'un rouleau est nécessaire, s'assurer que les lais se chevauchent suffisamment (10 - 15 cm)



- Recouvrir de graviers, compacter si nécessaire et recouvrir du matériau de votre choix
- Pour un usage en tranchées drainantes, veiller à assurer un recouvrement suffisant entre les différents lais (10 - 15 cm)



- Peut être utilisé avec DuPont™ Plantex® GroundGrid®, structure tridimensionnelle alvéolaire idéale pour stabiliser, consolider et drainer
- Accessoires recommandés: crochets de fixation Plantex®



Les informations fournies ici sont établies sur la base des meilleures données (savoir-faire et expérience) en notre possession. Ces informations sont communiquées à titre indicatif et dans le seul but de vous aider à mener à bien les essais qu'il vous appartient de conduire pour déterminer l'adaptation de nos produits à l'usage spécifique auquel vous les destinez. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles données. En l'absence de contrôle sur les conditions particulières d'utilisation de ses produits, DuPont de Nemours n'assume aucune obligation de résultat ni responsabilité quelconque concernant l'utilisation des présentes informations. Par ailleurs, la présente publication ne saurait être destinée à suggérer des moyens de violation de tous droits de brevets existants.

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue Général Patton
L-2984 Luxembourg
Numéro vert France: 0800 00 10 68
www.plantexpro.dupont.com



The miracles of science™