



Plantex[®] Geoproma[®]

La solution idéale pour les problèmes de stabilisation et de filtration





DuPont™ Plantex® Geoproma® est un géotextile imputrescible composé à 100% de polypropylène thermolié. Il évite le lessivage du sol vers le sous-sol et empêche sa migration dans le système de drainage. Plantex® Geoproma® améliore la portance du sol pour un aménagement plus stable et durable. Ses propriétés filtrantes assurent un drainage continu. Il est chimiquement inerte, ne se détériore pas et est écologique. Si la voie est carrossable ou piétonne, Plantex® Geoproma® est utilisé comme couche de séparation et de stabilisation. Grâce à son excellente perméabilité à l'eau, à sa texture et à sa structure, il ne s'obstrue pas, ce qui améliore l'efficacité des systèmes de drainage. Cela entraîne également une diminution de la quantité de gravier à utiliser et une augmentation de la durée de vie de l'aménagement. Plantex® Geoproma® est utilisé comme couche de séparation entre le sous-sol et les graviers / pierres concassées utilisés pour les trottoirs ou les voies à faible trafic. Il évite que les pierres concassées ou les graviers se mélangent avec le sous-sol et empêche les mauvaises herbes du sous-sol d'accéder à la surface. De plus, il améliore la portance du sol et ne bloque pas l'écoulement de l'eau dans le sol grâce à sa perméabilité à l'eau.

- Stabilisateur puissant et séparateur de couches, aide à garantir que les aménagements restent plans pendant très longtemps
- Filtration parfaite
- Facile à installer, les rouleaux légers sont faciles à transporter et à manipuler
- Facile à couper en utilisant des ciseaux ou un cutter

- Économie de graviers en évitant le mélange de ceux-ci avec le sous-sol
- Peut être recouvert avec tout type de matériaux (dalles, gravier, sable, etc.)

Propriétés	Norme standard	Unité	Valeur
Description du produit			
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m ²	90
Épaisseur 2 kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	5.0
Propriétés hydrauliques			
Perméabilité à l'eau V _{I_{H50}}	EN ISO 11058	mm/s	100
Caractéristiques mécaniques			
Résistance à la traction	EN ISO 10319	%	40
Allongement à la rupture	EN ISO 10319	kN/m	2.6
Absorption d'énergie	ASTM D4533	kJ/m ²	1.8
Résistance au poinçonnement statique	EN ISO 12236	N	750
Perforation dynamique	EN ISO 13433	mm	45
Ouverture de filtration O _{90W}	EN ISO 12956	µm	175

Note : Les valeurs ci-dessus correspondent à des valeurs moyennes obtenues dans nos laboratoires et par des instituts indépendants, et sont indicatives. Ces informations sont susceptibles d'être modifiées au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles données.

Dimensions

	0.5 x 50 m	
Plantex® Geoproma®	1 x 25 m	2 x 25 m
	1 x 80 m	

- Éviter tout contact avec des pesticides, notamment des herbicides.
- Rendez-vous sur www.plantexpro.dupont.com pour le guide d'installation spécifique de Plantex® Geoproma®



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
L-2984 Luxembourg
www.plantexpro.dupont.com

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.