



# Plantex<sup>®</sup> Cocomat

Une seule nappe pour lutter contre les mauvaises herbes  
et l'érosion





DuPont™ Plantex® Cocomat a été conçu pour contrôler l'érosion sur les terrains en pente où le paillis et les copeaux de bois ont du mal à rester en place et ont donc du mal à protéger les plantes cultivées de l'érosion du sol. La nappe, à l'aspect naturel, permet de lutter contre l'érosion et les mauvaises herbes pendant les premières phases de développement des plantes et de leur système racinaire, qui assurera ensuite la fonction de contrôle de l'érosion du sol.

Le produit consiste en une nappe anti-mauvaises herbes Plantex® recouverte d'une couche de fibres de coco naturelles et non traitées. Les fibres de noix de coco sont piquées entre deux mailles en polypropylène, puis thermocollées à la nappe Plantex®, et ce sans altérer la fonctionnalité de barrière antimauvaises herbes.

- Protection immédiate contre l'érosion due au vent / à l'eau et lutte contre les mauvaises herbes en une seule nappe
- Un produit à l'aspect naturel
- Préserve le sol du dessèchement
- Perméable à l'eau, à l'air et aux nutriments
- Recyclable

Propriétés	Norme standard	Unité	Valeur
Description du produit			
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	540
Epaisseur 2 kN/m <sup>2</sup>	EN ISO 9863-1	mm	6
Propriétés hydrauliques			
Perméabilité à l'eau VI <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	mm/s	100*
Caractéristiques mécaniques			
Résistance à la traction	EN ISO 10319	kN/m	5.0
Allongement à la rupture	EN ISO 10319	%	40
Résistance à la déchirure	ASTM D4533	N	220
Perméabilité à l'air	ASTM D737	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /min	96

\* Cette valeur se réfère au non-tissé de support de 90g/m<sup>2</sup>.

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

Plantex® Cocomat    1.2 x 22.5 m    2.4 x 22.5 m

- Éviter tout contact avec des pesticides, notamment des herbicides.
- Rendez-vous sur [www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com) pour le guide d'installation spécifique de Plantex® Cocomat



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.  
L-2984 Luxembourg  
[www.plantexpro.dupont.com](http://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.