

# DuPont™ Plantex® Gold

## Nappe de paillage haute performance



*\* si recouvert uniformément  
d'une couche de 3 à 5 cm  
d'écorces ou gravier*


### Application

- Barrière efficace et esthétique contre les mauvaises herbes les plus tenaces, avec ou sans couverture de copeaux ou gravier
- Bi-couleur: un côté brun, un côté noir

### Caractéristiques

- Non-tissé thermolié, 100 % polypropylène
- Perméable à l'eau, à l'air et aux engrais liquides
- Chimiquement inerte et stable dans tous les types de sol

### Avantages

- Bonne perméabilité à l'eau
- La barrière la plus efficace et durable contre les mauvaises herbes les plus tenaces, comme p. ex. liseron, prêle des champs et chiendent
- Peut être utilisée sans recouvrement
- Exposée aux rayons UV, sa performance est assurée au minimum pour 3 à 5 ans, ou plus si l'exposition est ombragée par la végétation environnante
- Garde ses caractéristiques pendant plus de 25 ans, si recouvert d'une couche d'écorces ou de graviers
- Peut être utilisé des 2 côtés, suivant la couleur du sol environnant
- Coupures et surplus facilement recyclables,  car constitué de PP à 100 %



The miracles of science™

## Caractéristiques techniques

DuPont™ Plantex® Gold est une nappe de paillage non-tissée composée de filaments continus thermoliés. Sa structure offre une bonne résistance, même dans la direction diagonale, ainsi que de bonnes propriétés filtrantes.

Plantex® Gold est 100 % polypropylène, il est donc résistant aux attaques chimiques et en particulier aux alcalis.

- Polymère: 100% polypropylène
- Densité: 0,91
- Point de fusion: 165° C
- Nature des fibres: filaments continus
- Mode de liage: thermolié
- Sécurité: pas d'effet négatif sur la santé de l'homme et l'environnement
- Couleur: noir et brun

| Propriétés                               | Norme Standard | Valeur | Unité            |
|------------------------------------------|----------------|--------|------------------|
| Masse surfacique                         | EN ISO 9864    | 125    | g/m <sup>2</sup> |
| Epaisseur sous 2kN/m <sup>2</sup>        | EN ISO 9863-1  | 0.45   | mm               |
| Résistance à la traction                 | EN ISO 10319   | 7.8    | kN/m             |
| Allongement à charge max.                | EN ISO 10319   | 60     | %                |
| Poinçonnement CBR                        | EN ISO 12236   | 1050   | N                |
| Poinçonnement dynamique                  | EN ISO 13433   | 27     | mm               |
| Résistance à la déchirure                | ASTM D4533     | 300    | N                |
| Ouverture de filtration O <sub>90w</sub> | EN ISO 12956   | 125    | µm               |
| Perméabilité V <sub>H50</sub>            | EN ISO 11058   | 60     | mm/s             |

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

## Dimensions

- 1 x 100 m
- 2 x 100 m
- 4 x 100 m
- 5,2 x 100 m

[www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com)

[contact.landscape@dupont.com](mailto:contact.landscape@dupont.com)

Numéro vert France: 0800 00 10 68

## Installation

1) Préparez le sol et ratissez le cas échéant. Déroulez Plantex® Gold sur un sol propre.



2) Fixez la nappe de paillage avec les crochets métalliques Plantex®. Pour de grandes surfaces, prévoyez un recouvrement de 10 cm d'une nappe sur l'autre.



3a) Pour garantir au produit une durée de vie de 25 ans, couvrez la nappe d'une couche d'au moins 5 cm d'épaisseur de copeaux, de gravier ou de gravillons.



3b) Non recouvert et exposé au rayonnement UV, Plantex® Gold a une durée de vie de 3 à 5 ans, en fonction du niveau d'ensoleillement.



De plus amples informations sur la sécurité et l'hygiène industrielle du produit sont disponibles sur demande. Les informations ici fournies sont établies sur la base de meilleurs données 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 connaissances ou expériences. 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.



The miracles of science™