

# DUPONT™ PLANTEX®

TAPIS DE PROTECTION CONTRE LES MAUVAISES HERBES

## APPLICATIONS ET AVANTAGES:

### APPLICATIONS

DuPont™ Plantex® est un géotextile non tissé moderne en polypropylène pour une solution écologique au problème de désherbage. Ce géotextile protège efficacement contre les mauvaises herbes sans utiliser de produits chimiques.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|  | Norme standard | Valeur              |
|--|----------------|---------------------|
| Masse surfacique                             | EN 965         | 68 g/m <sup>2</sup> |
| Épaisseur sous pression - 2kN/m <sup>2</sup> | EN 964-1       | 0,35 mm             |
| Résistance à la traction MD                  | EN ISO 29073-3 | 150 N / 5 cm        |
| Allongement à la charge maximale MDm         | EN ISO 29073-3 | >30 %               |
| Résistance à la traction XD                  | EN ISO 29073-3 | 120 N / 5 cm        |
| Allongement à la charge maximale XD          | EN ISO 29073-3 | >34 %               |
| Résistance à la déchirure MD                 | ASTM D4533     | 160 N               |
| Résistance à la déchirure XD                 | ASTM D4533     | 160 N               |
| Ouverture de filtration (O <sub>90</sub> )   | EN ISO 12956   | 225 µm              |



Photo courtesy of DuPont™ Plantex®. All rights reserved.

### AVANTAGES

- ▶ haute perméabilité : environ 165 l/m<sup>2</sup> /s
- ▶ permet à la terre de respirer
- ▶ résistante aux racines grâce à la structure soudée
- ▶ résistante à la déchirure
- ▶ conserve ses propriétés pendant plus de 20 ans lorsqu'elle est recouverte d'une couche d'écorce ou de gravier



Photo courtesy of DuPont™ Plantex®. All rights reserved.