

# DUPONT™ PLANTEX®

MATA CHRONIĄCA PRZED CHWASTAMI

## ZASTOSOWANIA I ZALETY:

### ZASTOSOWANIA

DuPont™ Plantex® to nowoczesna, nietkana geowłóknina polipropylenowa, umożliwiająca ekologiczne rozwiązanie problemu odchwaszczania. Geowłóknina ta skutecznie chroni przed chwastami bez używania środków chemicznych.

#### DANE TECHNICZNE

|                                             | Norma standardowa | Wartość             |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Masa powierzchniowa                         | EN 965            | 68 g/m <sup>2</sup> |
| Grubość pod naciskiem - 2 kN/m <sup>2</sup> | EN 964-1          | 0,35 mm             |
| Wytrzymałość na rozciąganie MD              | EN ISO 29073-3    | 150 N / 5 cm        |
| Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu MDm  | EN ISO 29073-3    | >30 %               |
| Wytrzymałość na rozciąganie XD              | EN ISO 29073-3    | 120 N / 5 cm        |
| Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu XD   | EN ISO 29073-3    | >34 %               |
| Wytrzymałość na rozdzielanie MD             | ASTM D4533        | 160 N               |
| Wytrzymałość na rozdzielanie XD             | ASTM D4533        | 160 N               |
| Otwarcie filtracji (O <sub>90</sub> )       | EN ISO 12956      | 225 µm              |



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

### ZALETY

- ▶ wysoka przepuszczalność : około 165 l/m<sup>2</sup> /s
- ▶ umożliwia oddychanie ziemi
- ▶ wytrzymała na działanie korzeni ze względu na zgrzewaną strukturę
- ▶ odporna na rozdzielanie
- ▶ zachowuje swoje właściwości przez ponad 20 lat w przypadku przykrycia warstwą kory lub żwiru



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