

EINE UNKRAUTSPERRE

# DUPONT™ PLANTEX®

EINE SCHUTZMATTE GEGEN UNKRAUT

## ANWENDUNGEN UND VORTEILE:

### ANWENDUNG

DuPont™ Plantex® ist ein moderner nicht gewobener Vliesstoff aus Polypropylen, der eine ökologische Lösung des Unkrautproblems ermöglicht. Die Matte schützt erfolgreich vor Unkraut, ohne chemische Mittel zu verwenden.

### TECHNISCHE DATEN

	Standardnorm	Wert
Flächendichte	EN 965	68 g/m <sup>2</sup>
Dicke unter Druck 2kN/m <sup>2</sup>	EN 964-1	0,35 mm
Zugfestigkeit MD	EN ISO 29073-3	150 N / 5 cm
Verlängerung bei max. Belastung MDm	EN ISO 29073-3	>30 %
Zugfestigkeit XD	EN ISO 29073-3	120 N / 5 cm
Verlängerung bei max. Belastung XD	EN ISO 29073-3	>34 %
Reißbeständigkeit MD	ASTM D4533	160 N
Reißbeständigkeit XD	ASTM D4533	160 N
Filtrationsöffnung (O <sub>90</sub> )	EN ISO 12956	225 µm



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

### VORTEILE

- ▶ hohe Durchlässigkeit: ca. 165 l/m<sup>2</sup> /s
- ▶ ermöglicht Bodenatmen
- ▶ beständig gegen Wurzelwachstum, wegen der thermisch verfestigten Struktur
- ▶ reißfest
- ▶ bewährt ihre Eigenschaften über 20 Jahre, im Fall einer Rinde- oder Kiesschichtdeckung



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