

DuPont™ Plantex® Pro

Unkrautvlies



* bei ordnungsgemäßer
Abdeckung

Anwendung

- Wirksamer Unkrautschutz ohne Chemikalien
- Mit Rindenmulch oder Kies abdecken

Eigenschaften

- Thermoverfestigtes Vlies, 100 % Polypropylen
- Dank seiner einzigartigen Struktur lässt Plantex® Pro Wasser und Düngemittel direkt zu den Wurzeln der Pflanzen durch
- Chemisch stabil in jeder Art von Boden, ob sauer oder alkalisch

Vorteile

- Hohe Wasserdurchlässigkeit
- Lässt den Boden atmen
- Die thermisch verfestigte Struktur verhindert Durchwurzlung
- Hat bei Abdeckung mit Mulch oder Kies eine Haltbarkeit von über 25 Jahren
- Überschussmaterial vollständig recycelbar, da 100 % PP



The miracles of science™

Technische Daten

DuPont™ Plantex® Pro ist ein aus thermisch verfestigten Endlofasern gefertigtes Spinnvlies. Dank seiner einzigartigen Struktur ist Plantex® Pro selbst diagonal sehr robust und verfügt über gute Filtereigenschaften.

- Polymer: 100 % schwarzes Polypropylen
- Dichte: 0,91
- Schmelzpunkt: 165° C
- Fasern: Endlofasern
- Verbindung: thermisch verfestigtes Spinnvlies
- Sicherheit: unschädlich für Mensch und Umwelt
- Farbe: schwarz

Eigenschaften	Norm	Wert	Einheit
Flächengewicht	EN ISO 9864	90	g/m ²
Dicke bei 2kN/m ²	EN ISO 9863-1	0.39	mm
Zugfestigkeit (längs)	EN ISO 29073-3	200	N/5cm
Höchstzugkraftdehnung (längs)	EN ISO 29073-3	> 35	%
Zugfestigkeit (quer)	EN ISO 29073-3	250	N/5cm
Höchstzugkraftdehnung (quer)	EN ISO 29073-3	> 45	%
Reißfestigkeit (längs)	ASTM D4533	220	N
Reißfestigkeit (quer)	ASTM D4533	220	N
Öffnungsweite O _{90w}	EN ISO 12956	175	µm
Wasserdurchlässigkeit V _{H50}	EN ISO 11058	100	mm/s

Die vorliegenden Angaben wurden von unseren Laboren und unabhängigen Instituten ermittelt und dienen nur als Anhaltspunkt.

Maße

- 1 x 50 m
- 2 x 50 m

Weitere Informationen zur Arbeitssicherheit und Hygiene unserer Produkte sind auf Anfrage erhältlich. Die vorliegenden Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie dienen einzig als Anhaltspunkt. Es obliegt dem Anwender, zu prüfen, ob das Produkt für den gewünschten Verwendungszweck geeignet ist. Die vorliegenden Angaben können jederzeit entsprechend neuer Erkenntnisse angepasst werden. In Ermangelung der Kontrolle über die spezifischen Anwendungsbedingungen übernimmt DuPont keine Ergebnisgarantie und keine Verantwortung für die Verwendung der vorliegenden Angaben. Der Schutz vor der Verletzung von Patenten durch das vorliegende Dokument ist ausgeschlossen.

Weitere Informationen über unsere Produkte und deren Verlegung finden Sie auf www.plantexpro.dupont.com

Verlegung

1) Untergrund vorbereiten und ggf. rechen. Boden säubern und Plantex® Pro ausrollen.



2) Das Vlies mit den DuPont™ Plantex® Pins fixieren. Bei nebeneinander liegenden Bahnen auf 10 cm Überlappung achten.



3) Plantex® Pro mit mindestens 5 cm Rindenmulch, Rollsplitt oder Kies bedecken, um eine Lebensdauer von 25 Jahren zu garantieren.



The miracles of science™