



DUPONT™ PLANTEX® PREMIUM

Professionell und chemikalienfrei gegen
Unkraut vorgehen

DUPONT™ PLANTEX® PREMIUM

Professionell und chemikalienfrei gegen Unkraut vorgehen



Plantex® Premium

DuPont™ Plantex® Premium ist ein Unkrautvlies aus Polypropylen zur dauerhaften, effektiven und umweltfreundlichen Unkrautbekämpfung. Dank seiner einzigartigen Struktur können Luft, Wasser und Nährstoffe das Vlies durchdringen. Boden und gesetzte Pflanzenwurzeln können atmen und versorgt werden, während das Unkraut unterdrückt wird. Dadurch wird ein Bodenmilieu geschaffen, das förderlich für ein gesünderes Wachstum von Pflanzen ist, und gleichzeitig werden die häufigsten Unkrautarten, wie Löwenzahn, ohne viel Arbeitsaufwand bekämpft.

Plantex® Premium eignet sich hervorragend für die Verwendung unter Belägen wie Kies oder Mulch. Das schwarze, UV-beständige Vlies hat eine garantierte Haltbarkeit von 20 Jahren bei korrekter Abdeckung (min. 5 cm Mulch oder Kies). Durch die Verwendung von Plantex® Premium sind keine chemischen Unkrautvernichtungsmittel erforderlich. Das Unkrautvlies ist chemisch neutral und wird von keinem Bodentyp zersetzt.

Eigenschaften	Prüfmethode	Mittelwert
Flächengewicht	EN ISO 9864	68 g/m ²
Dicke	EN ISO 9863-1	0,35 mm
Öffnungsweite O_{90W}	EN ISO 12956	0,225 mm
Wasserdurchlässigkeit $V_{I_{H50}}$	EN ISO 11058	180 mm/s
Zugfestigkeit	EN ISO 10319	3,5 kN/m
Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	35 %
Reißfestigkeit	ASTM D4533	160 N
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	500 N
Kegelfallversuch	EN ISO 13433	50 mm
Schmelzpunkt	/	165 °C

Hinweis: Die Werte entsprechen Durchschnittswerten, die durch unsere Laboratorien und externe Institute gemessen wurden. Es handelt sich um Richtwerte. Diese Informationen können abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungswerte verfügbar werden.

Abmessungen

- 2 x 100 m

Vorteile

- 100% Polypropylen, Thermobonding-Technologie
- Widerstandsfähiges Produkt: dank einzigartiger Thermobonding-Technologie wird das Unkraut erfolgreich unterdrückt
- Durchlässig für Wasser, Luft und Nährstoffe, so dass Boden und Pflanzenwurzeln versorgt werden
- UV-stabilisiertes Produkt mit hoher Lebensdauer bei korrekter Abdeckung
- Effektiver Unkrautschutz
- Frei von Chemikalien
- Erhöht die Quantität und die Qualität von Nutzpflanzen
- Einfach zu schneiden und zu verlegen

- Jeglichen Kontakt des Produktes mit jeder Art von Pestiziden, insbesondere mit Herbiziden, unbedingt vermeiden.
- Auf www.rootbarrier.de finden Sie:
 - die Verlegeanleitungen für Plantex® Premium
 - *sowie die Garantiebedingungen

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 den Einsatz der Produkte und die diesbezüglich 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.

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
L-2984 Luxembourg

www.plantexpro.dupont.com

