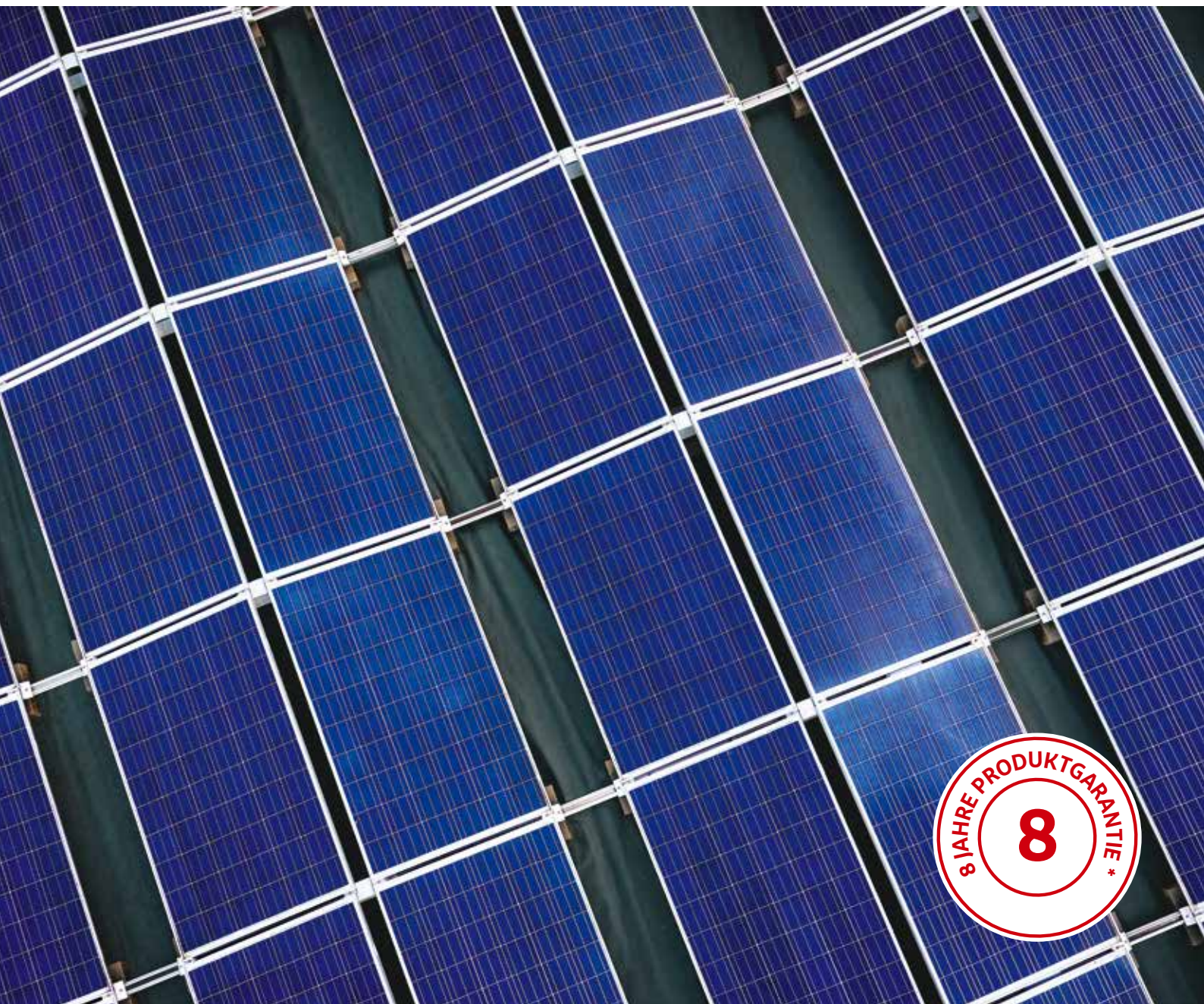




Plantex[®] Platinum Solar

Schützt Solaranlagen und andere sensible technische Anlagen vor Unkraut





Für Betreiber von Solaranlagen oder anderen technischen Installationen ist der Bewuchs in unmittelbarer Nähe von Anlagenteilen unerwünscht. Denn Solarkollektoren und PV-Module müssen zur Maximierung des Energieertrags pflanzen- und verschattungsfrei gehalten werden. Hier kommt Plantex® Platinum Solar ins Spiel: eine Sonderausführung des leistungsstarken Unkrautvlies Plantex® Platinum mit hervorragender UV-Beständigkeit. Plantex® Platinum Solar verfügt über eine unauffällige dunkelgrüne Farbe und muss nach dem Verlegen nicht abgedeckt werden. Plantex® Platinum Solar bietet nicht nur eine enorme Zugfestigkeit, sondern auch eine hohe Reißfestigkeit sowie ein Nichtausfransen der Fasern. Dank seiner langanhaltenden UV-Beständigkeit ist es die ideale Lösung, wenn es um die Eindämmung und Kontrolle von Unkräutern in der Nähe von Anlagen zur Gewinnung von Solarenergie geht. Dank diesem hochwirksamen Vlies müssen keine giftigen Herbizide eingesetzt werden und durch die Wasser- und Luftdurchlässigkeit von Plantex® Platinum Solar wird zugleich die Gesundheit, Stabilität und Drainagefähigkeit des Bodens erhalten. Die Wirksamkeit des Produkts konnte im Laufe der Jahre in zahlreichen Praxistests nachgewiesen werden.

Vorteile:

- Nachgewiesene Wirksamkeit, jetzt mit optimierter Technologie
- Nach einmaliger Anwendung sofort wirksam
- Auf mehrere Jahre hin wartungsarm
- Chemikalienfreie Lösung gemäß Richtlinien der EU zur Abschaffung und Reduzierung von Herbiziden
- Erhält einen gesunden, stabilen und artenreichen Boden aufgrund der Luft-, Wasser- und Nährstoffdurchlässigkeit

- Widerstandsfähig gegen Beschädigung, Reißen und Ausfransen
- Einfaches und schnelles Verlegen (die eindeutigen und ausführlichen Vorgaben müssen genau eingehalten werden)
- Hält mindestens 35 Jahre gemäß eingeschränkter Produktgarantie*
- Erhältlich in den Breiten 2,5 und 5 m (die große Breite ist ideal zur Reduzierung von Überlappungen auf großflächigen Bereichen)
- Teil einer Komplettlösung zur Wurzel- und Rhizom Kontrolle

Eigenschaften	Prüfmethode	Mittelwert
Produktbeschreibung		
Flächengewicht	EN ISO 9864	240 g/m ²
Dicke unter 2 kN/m ²	EN ISO 9863-1	0,64 mm
Hydraulische Eigenschaften		
Wasserdurchlässigkeit VI _{H50}	EN ISO 11058	20 mm/s
Mechanische Eigenschaften		
Zugfestigkeit	EN ISO 10319	18 kN/m
Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	60 %
Reißfestigkeit	ASTM D4533	550 N

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.

- Avoid any contact of the product with any kind of pesticides, especially herbicides
- Besuchen Sie www.plantexpro.dupont.com:
 - * für die Garantiebedingungen
 - für spezifische Verlegeanleitungen von Plantex® Platinum Solar

Abmessungen

Plantex® Platinum	2.5 x 50 m	5 x 50 m
Solar	2.5 x 100 m	5 x 100 m



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
L-2984 Luxembourg
www.plantexpro.dupont.com

Die hier verfügbaren Produktinformationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen auf diesem Gebiet. Sie dienen nur zu Informationszwecken und bieten mögliche Vorschläge für eigenständiges Experimentieren, damit Sie sich selbst ein Bild von der Eignung unserer Produkte für Ihre besonderen Zwecke und Anwendungen machen können. Diese Informationen können abgeändert werden, wenn neue Kenntnisse und Erfahrungen verfügbar werden. Da wir nicht in der Lage sind, sämtliche Abweichungen der Bedingungen bei den tatsächlichen Endanwendungen vorherzusehen, hat DuPont de Nemours keinerlei Verpflichtungen im Hinblick auf die Ergebnisse und übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dem Gebrauch dieser Informationen. Die hierin zur Verfügung gestellten Informationen sind nicht als Gewährung einer Lizenz oder als Empfehlung zur Verletzung von Patenten von DuPont oder Dritter zu betrachten.