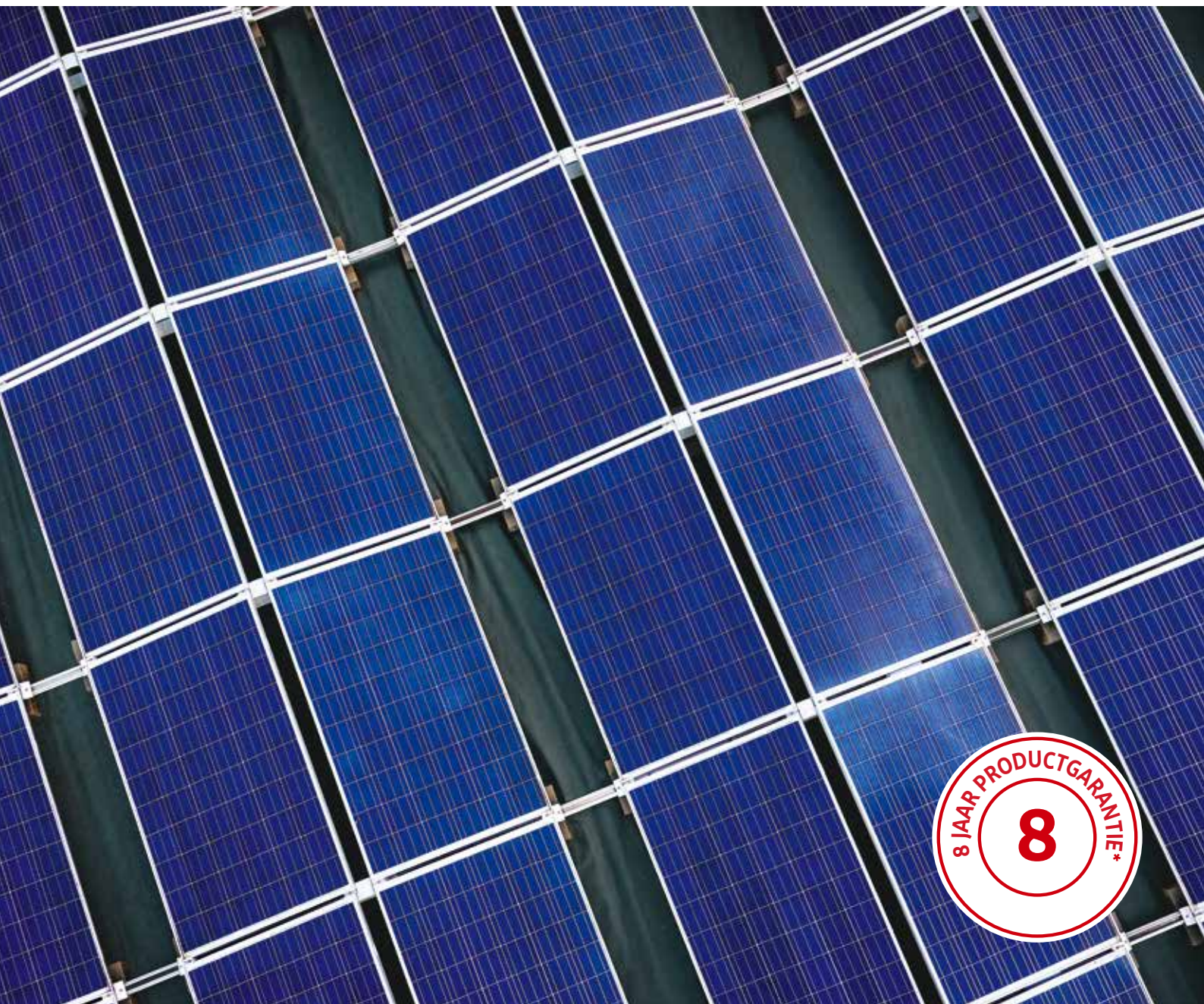


# Plantex<sup>®</sup> Platinum Solar

Beschermt energiecentrales en andere gevoelige technische installaties tegen onkruid







Zonneparken en andere technische installaties moeten bijzondere uitdagingen het hoofd bieden als het gaat om ongewenst groen: collectoren en andere inrichtingen moeten schoon blijven om zoveel mogelijk UV-licht te kunnen vangen. Daarbij komt Plantex® Platinum Solar goed van pas: een speciale versie van de hoogwaardige antiworteldoeken met voortreffelijke UVbestendigheid. Plantex® Platinum Solar heeft een onopvallende donkergroene kleur en kan na installatie onbedekt worden gelaten. Plantex® Platinum Solar onderscheidt zich door een hoge treksterkte en uitstekende duurzaamheid, weerstand tegen scheuren, rafelen en cruciaal tegen UV-licht, waardoor het de ideale oplossing is voor zulke belangrijke duurzame energiebronnen.

Plantex® Platinum Solar maakt giftige onkruidverdelgers overbodig, terwijl het de gezondheid en stabiliteit van de bodem en de waterafvoer waarborgt doordat het water en lucht doorlaat. De betrouwbaarheid van het product is jarenlang in een groot aantal veldtesten aangetoond.

#### Onschatbare voordelen:

- Bewezen prestaties, onmiddellijk doeltreffend en betrouwbaar op de lange termijn
- Hoeft maar een keer te worden aangebracht, minimaal onderhoud
- Intrinsiek krachtig en sterk bestand tegen UV-degradatie, schade, scheuren en rafelen
- Een niet-chemische oplossing voor Europese en Britse regelgeving inzake terugdringing van onkruidverdelgers

- Waarborgt een gezonde, stabiele en biologisch diverse bodem dankzij doorlating van lucht, voedingsstoffen en water
- Snelle en eenvoudige installatie (de duidelijke en uitgebreide instructies moeten nauwgezet worden opgevolgd)
- Productgarantie van 8 jaar (onafgedekt)
- Beschikbaar in breedten van 2,50 meter en 5 meter (de breedte van 5 meter is ideaal voor minder naden op grote locaties)

Eigenschappen	Standaard	Waarde
Beschrijvende eigenschappen		
Basisgewicht	EN ISO 9864	240 g/m <sup>2</sup>
Dikte onder 2 kN/m <sup>2</sup>	EN ISO 9863-1	0,64 mm
Hydraulische kenmerken		
Waterdoorlatendheid V <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	20 mm/s
Mechanische kenmerken		
Treksterkte	EN ISO 10319	18 kN/m
Breukrek	EN ISO 10319	60 %
Scheursterkte	ASTM D4533	550 N

Opmerking: de waarden zijn indicatief en komen overeen met gemiddelde resultaten die zowel in laboratoria als door externe instituten zijn verkregen. Deze informatie kan worden gewijzigd naarmate nieuwe gegevens en ervaringen beschikbaar zijn.

#### Afmetingen

Plantex® Platinum	2,5 x 50 m	5 x 50 m
	2,5 x 100 m	5 x 100 m

- Vermijd elk contact van het product met alle soorten pesticiden, met name onkruidverdelgers
- Bezoek [www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com) voor:
  - \* de garantievooraarden
  - specifieke instructies om Plantex® Platinum Solar te installeren



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.  
L-2984 Luxembourg  
[www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com)

De productgegevens die hier worden vermeld, zijn gebaseerd op onze huidige kennis van en ervaringen met het materiaal. De gegevens zijn uitsluitend bedoeld ter informatie en om u suggesties aan de hand te doen om zelf te experimenteren en de geschiktheid van onze producten voor uw specifieke doeleinden te bepalen. Deze informatie kan worden gewijzigd naarmate nieuwe gegevens en ervaringen beschikbaar komen. Omdat we niet kunnen anticiperen op alle variaties in omstandigheden waaronder onze producten worden gebruikt, heeft DuPont de Nemours geen verplichtingen ten aanzien van resultaten en wijst DuPont de Nemours alle aansprakelijkheid af in verband met enig gebruik van deze informatie. Niets in deze publicatie moet worden beschouwd als een licentie tot exploitatie onder of als een aanbeveling inbreuk te maken op enig patentrecht.