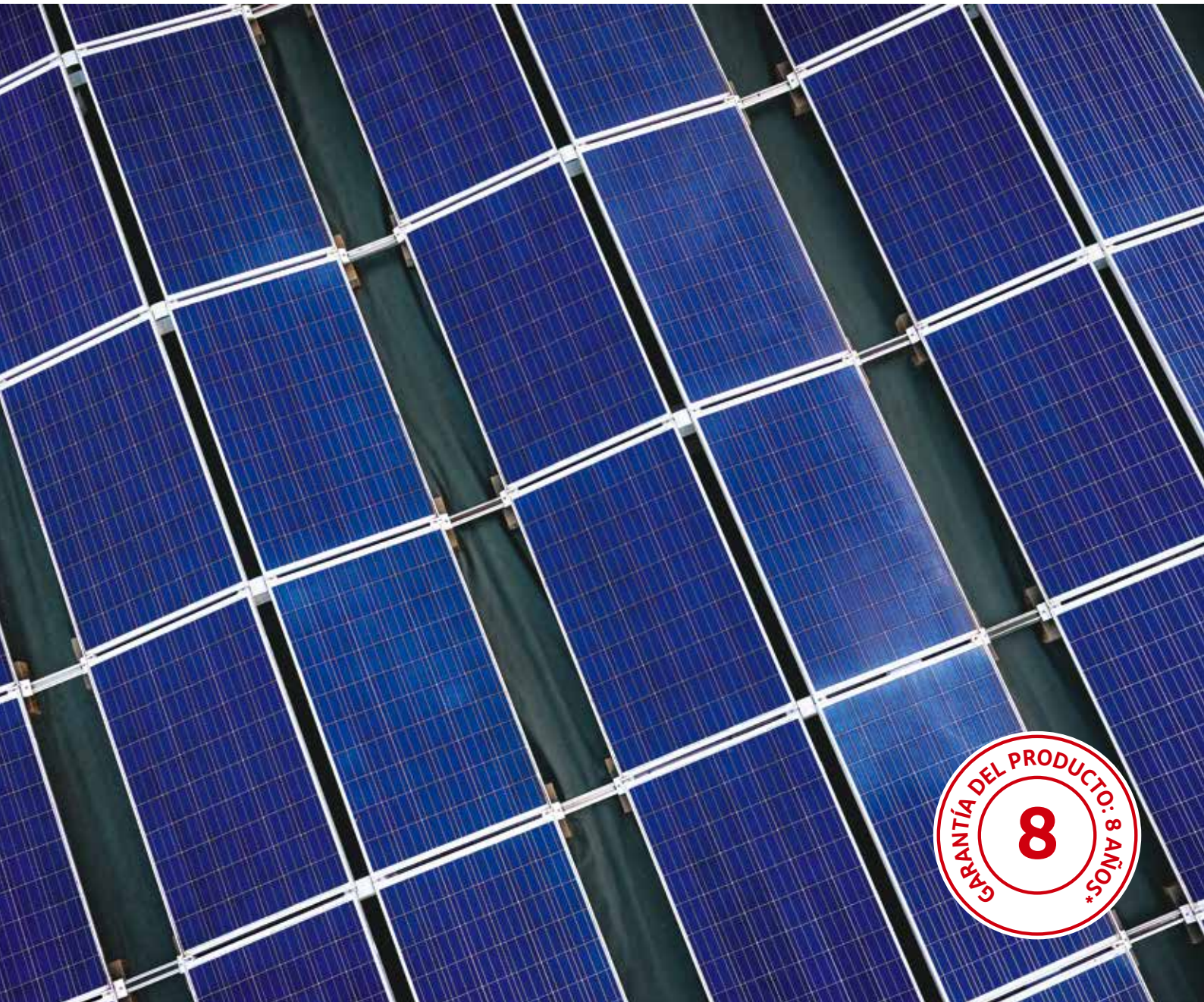
Plantex® Platinium Solar

Protege las centrales energéticas y otras instalaciones técnicas sensibles contra las malas hierbas



Los parques solares y otras instalaciones técnicas tienen que hacer frente al crecimiento de vegetación no deseada dado que los recolectores, u otros dispositivos, deben mantenerse limpios para potenciar al máximo la cosecha de rayos ultravioleta. Ahí es donde interviene Plantex® Platinium Solar, una versión especial de la malla para paisajismo de alto rendimiento sumamente resistente a los rayos ultravioleta. Plantex® Platinium Solar es de un color verde oscuro discreto y puede dejarse descubierto tras su instalación.

La malla ofrece una resistencia superior a la tracción y una alta durabilidad. Es resistente a los desgarros, el deshilachamiento y a la degradación provocada por los rayos ultravioleta. Por este motivo es la solución idónea para mantener libres de malas hierbas unas instalaciones técnicas tan importantes. Plantex® Platinium Solar también elimina la necesidad de herbicidas tóxicos y, al mismo tiempo, su permeabilidad al agua y al aire ayuda a mantener la salud, la estabilidad y el drenaje del suelo. La fiabilidad del producto ha quedado demostrada en numerosas pruebas en condiciones reales a lo largo de muchos años.

Ventajas:

- Rendimiento demostrado, con efectividad inmediata y fiabilidad duradera
- Una sola aplicación, con escaso mantenimiento
- Puede instalarse sin cobertura posterior
- Sumamente fuerte y muy resistente a la degradación por rayos ultravioleta, daños, desgarros y deshilachado
- Solución sin sustancias químicas en respuesta a las normativas para la reducción y eliminación de herbicidas de la UE y del RU
- Favorece la salud, estabilidad y biodiversidad del suelo al permitir el paso de aire, nutrientes y agua
- Instalación rápida y sencilla (deben seguirse estrictamente las instrucciones detalladas)
- Garantía de producto limitada de 8 años (al descubierto)
- Disponible en anchos de 2,50 m y 5 m (esta última medida resulta idónea para reducir la cantidad de solapos en áreas más grandes)

Propriedad	Normea	Promedio
Descripción del producto		
Gramaje	EN ISO 9864	240 g/m²
Grosor 2 kN/m²	EN ISO 9863-1	0,64 mm
Propiedades hidráulicas		
Permeabilidad al agua VI_{H50}	EN ISO 11058	20 mm/s
Propiedades mecánicas		
Resistencia a la tracción	EN ISO 10319	18 kN/m
Elongación a la rotura	EN ISO 10319	60 %
Resistencia a la rotura	ASTM D4533	550 N

Nota: Los valores corresponden al promedio de los resultados obtenidos en nuestros laboratorios y por institutos externos, y son orientativos. Esta información es susceptible de modificación a medida que se obtengan nuevos conocimientos y nuevas experiencias.

Dimensiones		
Plantex® Platinium	2,5 x 50 m	5 x 50 m
	2,5 x 100 m	5 x 100 m

- Evite cualquier contacto del producto con toda clase de pesticidas, especialmente los herbicidas.
- Visite **www.plantexpro.dupont.com** :
  - para consultar las instrucciones de instalación específicas de Plantex® Platinium Solar
  - * para consultar los términos y condiciones de su garantía

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

Las informaciones sobre el producto aquí disponibles se basan en nuestra actual experiencia y nuestros actuales conocimientos. Se comparten únicamente como sugerencias para su uso, y permitirle así proceder a cualquier prueba que pueda necesitar para determinar la idoneidad de nuestros productos para sus propósitos en particular y para sus específicos usos y aplicaciones. Estas informaciones son susceptibles de modificación a medida que se obtengan nuevos conocimientos y nuevas experiencias. Como no puede prever todas las variaciones en las condiciones de uso final, DuPont no ofrece garantías respecto a los resultados, ni asume alguna responsabilidad en relación con cualquier uso de estas informaciones. Nada en la presente publicación debe interpretarse como una licencia de uso o medio para infringir algún derecho de patente.

L-20181-6 - 5/2019 - DuPont™, el oval DuPont, Plantex®, Geoproma® y GroundGrid® son marcas o marcas registradas de DuPont o de sus filiales. Copyright © 2019 DuPont de Nemours Inc.