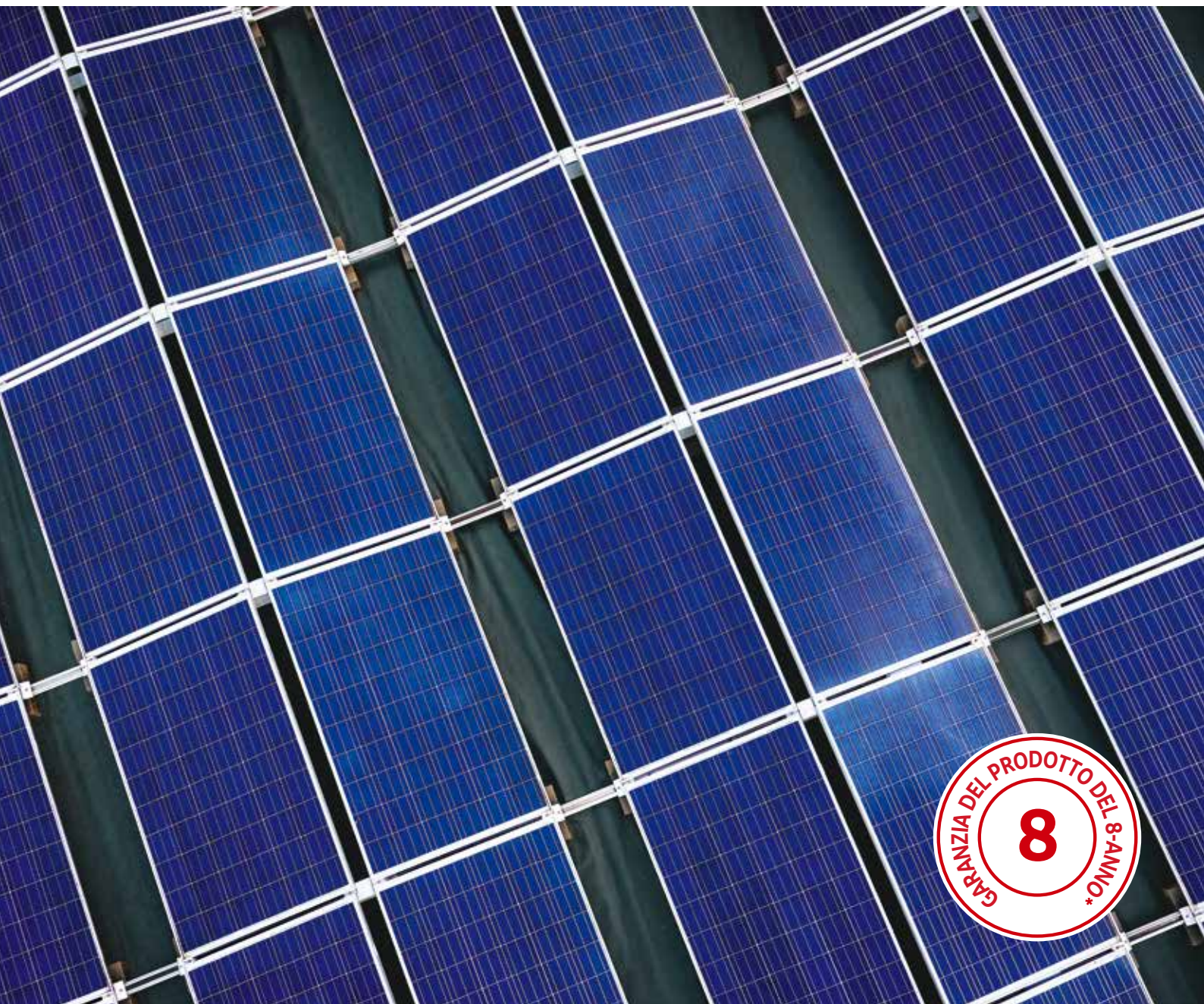


Plantex[®] Platinum Solar

Protegge gli impianti energetici e altre installazioni tecniche sensibili dalle infestanti





I parchi fotovoltaici e altre installazioni tecniche sono soggetti a particolari problematiche dovute alla vegetazione indesiderata perché i collettori e altri dispositivi devono rimanere sgombri per potenziare il più possibile la captazione dei raggi UV. Ecco dove entra in azione Plantex® Platinum Solar: una versione speciale del telo paesaggistico con prestazioni elevate e ottima resistenza ai raggi UV. Plantex® Platinum Solar è caratterizzato da un discreto colore verde scuro e può essere lasciato scoperto dopo l'installazione.

Questo TNT offre un'elevata resistenza alla trazione, ma anche a strappi, sfilacciamento e, fattore importantissimo, alla degradazione provocata dalla luce ultravioletta, che lo rende la soluzione ideale per le risorse destinate alla produzione di energia rinnovabile. Plantex® Platinum Solar rende inoltre superflui gli erbicidi tossici, mentre la sua permeabilità all'acqua e all'aria contribuisce al mantenimento della salute e stabilità del suolo e al suo drenaggio. L'affidabilità di questo prodotto è stata dimostrata da vari esperimenti condotti per molti anni in condizioni reali.

Vantaggi essenziali:

- Prestazioni dimostrate, efficacia immediata e affidabilità duratura
- Basta una sola applicazione, con poca manutenzione
- Intrinsecamente robusto e altamente resistente a degradazioni causate dai raggi UV, danni, strappi e sfilacciamento
- Soluzione priva di sostanze chimiche, conforme ai regolamenti dell'UE e del Regno Unito in materia di riduzione degli erbicidi

- Consente di avere un terreno sano e stabile, e non compromette la biodiversità del suolo perché non impedisce il passaggio dell'aria, dei nutrienti e dell'acqua
- Installazione veloce e semplice (sono disponibili istruzioni chiare e dettagliate che devono essere seguite alla lettera)
- Garanzia limitata del prodotto per 8 anni (senza copertura)
- Disponibile nelle larghezze di 2,50 m e 5 m (quest'ultima è ideale per ridurre le giunture sui siti di dimensioni maggiori)

Proprietà	Norma	Valore medio
Descrizione del prodotto		
Massa per unità di area	EN ISO 9864	240 g/m ²
Spessore sotto 2 kN/m ² pressione	EN ISO 9863-1	0,64 mm
Proprietà idrauliche		
Permeabilità all'acqua V _{IH50}	EN ISO 11058	20 mm/s
Proprietà meccaniche		
Resistenza alla trazione	EN ISO 10319	18 kN/m
Allungamento a max. forza	EN ISO 10319	60 %
Resistenza allo strappo	ASTM D4533	550 N

Nota: Questi valori sono i valori medi registrati nei nostri laboratori e da istituti indipendenti, e sono indicativi. Possono essere soggetti a revisione sulla base di nuove conoscenze ed esperienze.

Dimensioni

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

- Evitare qualsiasi contatto del prodotto con qualunque tipo di pesticida, soprattutto diserbante.
- Visitare il sito Web www.plantexpro.dupont.com :
 - per istruzioni di installazione specifiche per Plantex® Platinum Solar
 - * per i termini e condizioni di garanzia



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

Le informazioni sul prodotto qui disponibili corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze sulla materia. Sono fornite solo per dare possibili suggerimenti per il vostro utilizzo, in modo da permettervi di determinare l'idoneità dei nostri prodotti per le vostre particolari finalità e i vostri particolari usi e applicazioni. Queste informazioni possono essere soggette a revisione sulla base di nuove conoscenze e sperimentazioni in materia. Non potendo controllare le condizioni di impiego finali del prodotto, DuPont de Nemours non offre alcuna garanzia relativa ai risultati e non si assume alcuna responsabilità in relazione a qualsiasi uso di queste informazioni. Nulla di questa pubblicazione può essere considerato come licenza a operare o violare alcun diritto di brevetto.