

# DuPont™ Plantex® Premium

## Combaterea buruienilor

### Utilizare

- Combatere eficientă, fără chimicale, a buruienilor
- Acoperiți cu un strat superior de mulci sau pietriș
- Plantex® împiedică amestecul de rumeguș și de pământ
- Mai puțin material de acoperire
- Stratul de rumeguș rezista de la an la an

### Proprietăți

- Fibră termosudată netesută, 100% polipropilenă
- Produsul are o structură unică ce permite substanțelor nutritive din apă și lichide să treacă prin ea și prin pământ și să ajungă la rădăcini
- Inert chimic, nu se descompune în niciun tip de sol (acid sau alcalin)

### Avantaje

- Permeabilitate ridicată la apă: nu se formează o barieră pentru apa de ploaie pentru a ajunge la rădăcini
- Porozitate ridicată: permite solului să respire
- Structura termosudată care previne penetrarea ei de către rădăcinile plantelor
- Își menține performanța peste 20 ani dacă este acoperit cu un strat de mulci sau pietriș
- Deșeuri complet reciclabile, datorită conținutului de 100% PP



\* dacă este acoperit adecvat



The miracles of science™

## Caracteristici tehnice

DuPont™ Plantex® Premium este o structură neșesută, realizată din filamente continue termosudate. Plantex® Premium ofera o rezistență ridicată la rupere, chiar și pe diagonală și proprietăți bune de filtrare.

- Polimer: 100% polipropilenă neagră
- Densitate: 0.91
- Temperatură de topire: 165° C
- Tipul fibrei: filamente continue
- Legătură: termică
- Siguranță: nu produce daune sănătății umane sau mediului
- Culoare: negru

Proprietăți	Standard	Valoare	UM
Masă pe suprafață unitară	EN ISO 9864	68	g/m <sup>2</sup>
Grosime sub 2kN/m <sup>2</sup> presiune	EN ISO 9863-1	0,35	mm
Rezistență la rupere MD	EN ISO 29073-3	150	N/5cm
Alungire la rezistență maximă MD	EN ISO 29073-3	> 30	%
Rezistență la rupere XD	EN ISO 29073-3	120	N/5cm
Alungire la rezistență maximă XD	EN ISO 29073-3	> 35	%
Rezistență la sfâșiere MD	ASTM D4533	160	N
Rezistență la sfâșiere XD	ASTM D4533	160	N
Dimensiune deschidere aparentă O <sub>90w</sub>	EN ISO 12956	225	μm
Permeabilitate la apă	EN ISO 11058	180	mm/s

Acestea sunt valori nominale înregistrate în laboratoarele noastre și de institute independente și sunt informative.

Dimensiuni: 1 x 50 m  
2 x 50 m  
1 x 100 m  
2 x 100 m

### Producător:

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

România

Infoline: +40 31 620 41 22

Email: [contact.landscape@dupont.com](mailto:contact.landscape@dupont.com)

Pentru informații suplimentare privind produsele și instalarea, consultați site-ul nostru:

[www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com)

## Instalare

1) Înălțurați buruienile existente și greblați solul. Derulați Plantex® Premium pe pământul bine curățat.



2) Fixați materialul cu țărșii pentru ancorare DuPont™ Plantex®. Pentru suprafețe mari care necesită mai mult de un material, lăsați o suprapunere de 10 cm.



3) Pentru a asigura durata de funcționare de 20 ani a unui produs, acoperiți Plantex® Premium cu cel puțin 5 cm de mulci sau pietriș.



**Informațiile privind siguranța sunt disponibile la cerere.** Aceste informații corespund cu cunoștințele noastre curente privind subiectul. Acestea sunt oferite exclusiv pentru furniza posibile sugestii pentru propria dumneavoastră experimentare. Nu se intenționează înlocuirea testărilor pe care trebuie să le realizați pentru a determina caracterul adecvat al produselor noastre pentru scopurile specifice. Aceste informații pot fi revizuite pe măsura dobândirii cunoștințelor și a experienței noi. Deoarece nu putem anticipa toate variațiile la care sunt supuse condițiile de utilizare finală, DuPont nu acordă garanții și nu își asumă răspunderea în legătură cu utilizarea acestor informații. Niciun element din această publicație nu va fi considerat o licență pentru a acționa asupra sau o recomandare pentru a încălca drepturi de patent.



The miracles of science™