

DuPont™ Plantex® Premium

Profesionální mulčovací textilie

Využití

- Účinný prostředek na ochranu proti plevelům bez chemikálií
- Lze zakrýt svrchní vrstvou mulčovací kůry nebo okrasnou drť

Vlastnosti

- Netkané tepelně vázané vlákno 100 % polypropylen
- DuPont™ Plantex® Premium má unikátní porézní strukturu, která umožňuje, aby voda a tekutá hnojiva pronikala půdou až ke kořenům
- Chemicky inertní, nerozkládá se v kontaktu s žádným typem půdy (kyselým ani zásaditým)

Výhody

- Vysoká propustnost: nebrání v přístupu dešťové vody ke kořenům
- Vysoká poréznost: umožňuje půdě dýchat
- Struktura tepelně vázaných vláken brání rozrůstání kořenů
- Při zakrytí svrchní vrstvou mulčovacího materiálu dosahuje životnosti více než 20 let
- Odřezky jsou plně recyklovatelné, neboť jsou ze 100 % tvořeny polypropylenem



* při správném zakrytí



The miracles of science™

Technické vlastnosti

DuPont™ Plantex® Premium je netkaná textilie tvořená tepelně spojenými nekonečnými vlákny. Materiál DuPont™ Plantex® Premium se vyznačuje vysokou pevností v tahu, a to i v diagonálním směru, a dobrými filtračními vlastnostmi.

- Polymer: 100 % polypropylen, černá barva
- Hustota: 0,91
- Teplota tavení: 165 °C
- Druh vlákna: nekonečné vlákno
- Sváření: tepelné
- Bezpečnost: nezpůsobuje poškození lidského zdraví ani životního prostředí
- Barva: černá

Vlastnosti	Norma	Hodnota	Jednotka
Hmotnost na jednotku plochy	EN ISO 9864	68	g/m ²
Tloušťka pod tlakem 2 kN/m ²	EN ISO 9863-1	0,35	mm
Pevnost v tahu MD	EN ISO 29073-3	150	N/5cm
Prodloužení při max. zatížení MD	EN ISO 29073-3	> 30	%
Pevnost v tahu XD	EN ISO 29073-3	120	N/5cm
Prodloužení při max. zatížení XD	EN ISO 29073-3	> 35	%
Pevnost v natržení MD	ASTM D4533	160	N
Pevnost v natržení XD	ASTM D4533	160	N
Světlost otvorů O _{90w}	EN ISO 12956	225	µm
Propustnost V _I _{HS0}	EN ISO 11058	180	mm/s

Tyto hodnoty jsou jmenovitými hodnotami zjištěnými v našich laboratořích a nezávislými institucemi a jsou pouze orientační.

Rozměry:
1 x 50 m
2 x 50 m
1 x 100 m
2 x 100 m

Výrobce:

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue Général Patton L-2984 Luxembourg

DuPont CZ s.r.o.
Pekařská 14/628
155 00 Praha
Tel: +420 257 414 111 - Fax: +420 257 414 150
Infolinka: (+420) 800 120 016
E-mail: contact.landscape@dupont.com

Další informace o produktech a instalaci najdete
na našich webových stránkách:
www.plantexpro.dupont.com

Instalace

1) DuPont™ Plantex® Premium položte na vyčištěný povrch.



2) Materiál upevněte kotvicemi kolíky DuPont™ Plantex®. U velkých ploch, kde se pokládá více rolí, je vhodné, aby se jednotlivé role překrývaly o 10 cm.



3) Aby byla zajištěna 20letá životnost materiálu, zakryjte DuPont™ Plantex® Premium nejméně pěticentimetrovou vrstvou mulčovacího materiálu.



Informace o bezpečnosti výrobku jsou k dispozici na vyžádání. Tyto informace odpovídají současným znalostem v této oblasti. Slouží však pouze jako možné návrhy využití výrobku. Není naším záměrem, aby tyto informace nahradily proces testování, který budete muset sami provést, abyste určili vhodnost našich produktů pro konkrétní účely, pro něž je zamýšlete použít. Tyto informace mohou být revidovány na základě nových znalostí a zkušeností. Vzhledem k tomu, že nelze předpokládat veškeré varianty konečného použití, společnost DuPont nemůže převzít žádné záruky a závazky v souvislosti s jakýmkoliv využitím těchto informací. Nic z toho, co je uvedeno v této publikaci, nelze považovat za povolení nebo doporučení k porušování patentového práva.



The miracles of science™