

DuPont™ Plantex® Premium

Włóknina chroniąca przed chwastami



* w przypadku właściwego przykrycia

Zastosowanie

- Skutecznie chroni przed chwastami, bez stosowania środków chemicznych

Właściwości

- Nieigłowana, zgrzewana, 100% polipropylen
- Unikalna porowata struktura przepuszczająca wodę i substancje odżywcze do warstwy podłoża glebowego
- Wymaga przykrycia warstwą kory lub żwiru
- Chemicznie obojętna

Zalety

- Wysoka wodoprzepuszczalność: około 165 l/m²/s
- Zapewnia stały dostęp powietrza do podłoża
- Wytrzymała na działanie korzeni ze względu na zgrzewaną strukturę
- Zachowuje swoje właściwości przez ponad 20 lat w przypadku przykrycia warstwą kory lub żwiru



The miracles of science™

Właściwości techniczne

Włóknina DuPont™ Plantex® Premium ma strukturę bez przeplotu składającą się z ciągłych zgrzewanych włókien. Włóknina Plantex® Premium ma dużą wytrzymałość na rozciąganie (wzdłuż i w poprzek) oraz dobre właściwości filtracyjne.

- Polimer: 100% polipropylen czarny
- Gramatura: 0,91
- Temperatura topnienia: 165°C
- Rodzaj włókien: włókna ciągłe
- Sposób spajania: zgrzewanie
- Bezpieczeństwo: brak ujemnego wpływu na zdrowie człowieka i środowisko
- Kolor: czarny

Cecha	Standard	Wartość	Jednostka
Masa powierzchniowa	EN 965	68	g/m ²
Grubość pod naciskiem - 2 kN/m ²	EN 964-1	0,35	mm
Wytrzymałość na rozciąganie MD	EN ISO 29073-3 150	150	N/5 cm
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu MD	EN ISO 29073-3	> 30	%
Wytrzymałość na rozciąganie XD	EN ISO 29073-3	120	N/5 cm
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu XD	EN ISO 29073-3	> 35	%
Wytrzymałość na rozdzieranie MD	ASTM D4533	160	N
Wytrzymałość na rozdzieranie XD	ASTM D4533	160	N
Średnica porów O90w	EN ISO 12956	225	µm

Wartości odpowiadają wartościom nominalnym uzyskanym w naszych laboratoriach oraz niezależnych instytucjach i mają charakter orientacyjny.

Rozmiary:	1 x 50 m
	2 x 50 m
	1 x 100 m
	2 x 100 m

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

Dodatkowe informacje:
DuPont Poland sp.z.o.o.
ul. 44c Powązkowska
PL 01-797 Warszawa

Infolinia: +48 801 800 083
www.plantexpro.dupont.com
Email: contact.landscape@dupont.com

Instalacja

1) Przygotować podłoże i, jeżeli jest to konieczne, usunąć resztki roślin. Rozwinąć włókninę Plantex® Premium na oczyszczonym podłożu.



2) Przymocować włókninę za pomocą szpilek firmy DuPont. W przypadku dużych powierzchni włókninę układać z zakładem 10 cm.



3) W celu zapewnienia produktowi 20-letniej trwałości, włókninę należy przykryć warstwą kory lub, żwiru o grubości co najmniej 5 cm.



Obszerniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa i higieny przemysłowej są dostępne na żądanie. Informacje tutaj przedstawione zostały opracowane na podstawie najdokładniejszych danych, jakimi dysponujemy. Informacje te przekazywane są dla celów orientacyjnych i mają jedynie za zadanie ułatwienie przeprowadzenia właściwych prób w celu określenia, czy nasze produkty odpowiadają specjalnemu zastosowaniu, jakie jest dla nich przewidziane. Informacje te mogą ulec zmianie w miarę pojawiania się coraz to nowszej wiedzy lub doświadczeń. Ze względu na brak kontroli szczególnych warunków stosowania tych produktów firma DuPont de Nemours nie przyjmuje na siebie żadnego zobowiązania ani jakiegokolwiek odpowiedzialności, jeśli chodzi o rezultat zastosowania przedstawionych tutaj informacji. Ponadto niniejsza publikacja nie ma na celu sugerowania środków naruszających którekolwiek z istniejących praw patentowych.



The miracles of science™