

DuPont™ RootBarrier Pro

Ekran przeciwkorzeniowy

Zastosowanie

- Skuteczna ochrona infrastruktury miejskiej (rur, chodników, kostki brukowej, dróg, sieci wod-kan, przewodów technicznych itp.)

Właściwości

- Produkt wykonany z włókniny DuPont™ Xavan®, pokryty z jednej strony nieprzepuszczalną, gładką powłoką w kolorze zielonym (układać w kierunku korzeni stroną w kolorze zielonym)
- Ukierunkowuje rozwój korzeni
- Nieprzepuszczalny dla wody

Zalety

- Zapobiega zapychaniu rur przez korzenie
- Skutecznie oddziela poszczególne strefy roślinności w parkach
- Skutecznie zatrzymuje rozprzestrzenianie się kłaczy (np. bambusu)
- Łatwe i szybkie układanie, w położeniu pionowym lub poziomym
- Nie ulega biodegradacji
- Ścinki materiału nadają się do recyklingu (100% PP)



The miracles of science™

Właściwości techniczne

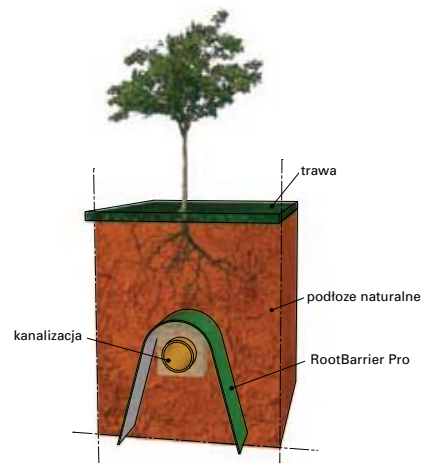
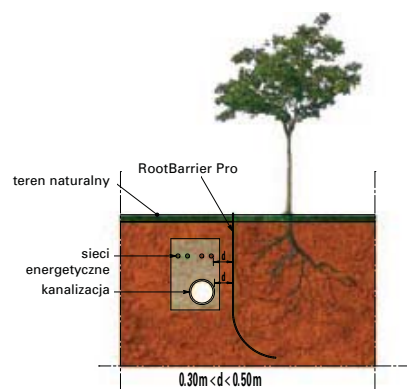
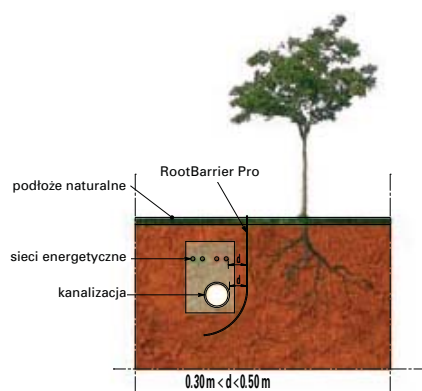
Ekran przeciwkorzeniowy DuPont™ RootBarrier Pro uniemożliwia rozrastanie się korzeni wszędzie tam, gdzie jest to niepożądane, np. pod tarasami lub w instalacjach podziemnych, takich jak rury do drenażu, rury ściekowe itp. Niekontrolowane rozrastanie się korzeni może przyczynić się do powstania znacznych, kosztownych do naprawienia, szkód.

Ekran przeciwkorzeniowy DuPont™ RootBarrier Pro składa się z bardzo wytrzymałej warstwy bez przepływu oraz nieprzepuszczalnej powłoki, całość wykonana jest w 100% z polipropylenu. Może być układany pionowo lub poziomo.

Cecha	Standard	Wartość	Jednostka
Masa powierzchniowa	EN ISO 9864	325	g/m ²
Grubość	EN ISO 9863-1	0.8	mm
Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 10319	22	kN/m
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu	EN ISO 10319	50	%
Wytrzymałość na rozdzieranie	ASTM D4533-91	60	kg
Wytrzymałość na przebicie	ASTM D4833 8mm EN ISO 12236 50mm	580 3500	N
Przebiecie dynamiczne	EN ISO 918	12	mm

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

Instalacja



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.

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



The miracles of science™