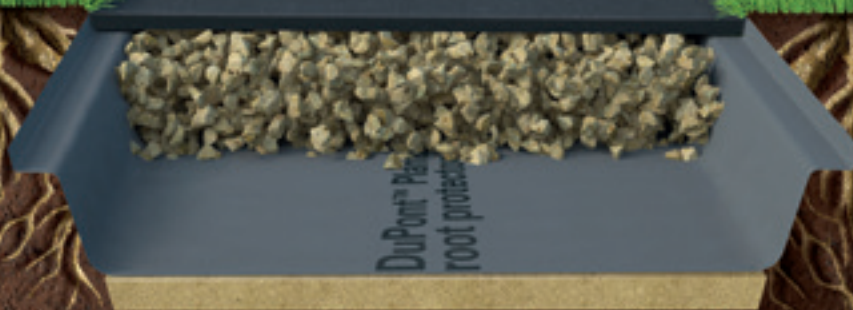


**INNOVACE
DUPONT**



DUPONT™ PLANTEX® ROOT PROTECTOR

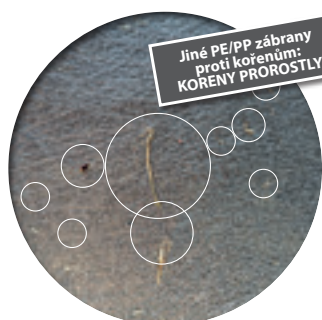
Vodopropustná ochrana proti kořenům

- Nejúčinnější z vodopropustných ochran proti kořenům
- Jedinečná struktura tepelně spojovaných extra jemných vláken
- Prošlo přísnými testy v Evropském centru pro výzkum a vývoj společnosti DuPont pro zemědělské produkty
- Dodává se v rolích o velkých rozměrech, což zaručuje menší počet spojů a rychlejší instalaci



Dlouhodobé testy prováděné ve skleníku s použitím hlohyně

Společnost DuPont využívá vědeckých podkladů. Díky své odbornosti a jedinečné technologii jsou všechny výrobky DuPont™ Plantex® pro krajinářskou tvorbu, kam patří i DuPont™ Plantex® root protector podrobovány velmi přísným testům prováděným v laboratořích a sklenících DuPont podle platných evropských norem a za ještě přísnějších podmínek.



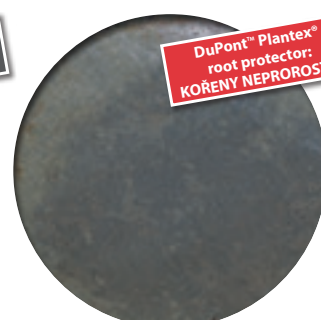
Jiné PE/PP zábrany
proti kořenům:
KÖRENY PROROSTLY



DuPont™ Plantex®
root protector:
KÖRENY NEPROROSTLY



Jiné PE/PP zábrany
proti kořenům:
KÖRENY PROROSTLY



DuPont™ Plantex®
root protector:
KÖRENY NEPROROSTLY

Účinnost 2 propustných ochran proti kořenům při použití s rostlinami s rychle rostoucími kořeny po 8 týdnech

Parametry	Norma	Jednotka	Hodnota
Odolnost vůči kořenům	CEN/TS 14416	Žádná perforace	
Plošná hmotnost	EN ISO 9864	g/m ²	260
Tloušťka	EN ISO 9863-1	mm	0,6
Pevnost v tahu	EN ISO 10319	kN/m	20
Průtažnost	EN ISO 10319	%	55
Statická průraznost	EN ISO 12236	N	2600
Dynamická průraznost	EN ISO 13433	mm	20
Odolnost vůči roztržení	ASTM D4533	N	300
Propustnost vody VI _{H50}	EN ISO 11058	mm/s	8



Zelené střechy



Výstavba cyklostezky

Vodopropustné

Pro lepší konstrukční stabilitu:

- Vodopropustnost naší membrány umožňuje volný průchod vody v půdě a brání problémům s hydrostatickým tlakem a nesprávné odolnosti vůči zatížení ve vlhkém prostředí.
- V základech pro infrastrukturu pomáhá správné odvodnění zachovat dlouhodobou nosnost, což zaručuje delší životnost stavby.
- Neporušenost obsahu vody v půdě umožňuje zajistit ideální stabilitu náspu a konstrukcí obecně.

Díky lepšímu přívodu vody ke kořenům se tím umožňuje harmonický rozvoj rostlin.

Nejlepší odolnost vůči kořenům v porovnání s jinými propustnými řešeními na trhu

- Žádné perforace po rozsáhlých testech prováděných v souladu s normou CEN/TS14416: obvykle slouží k stanovení odolnosti vůči průniku kořenů.
- Žádná perforace ochrany proti kořenům DuPont™ Plantex® při testech ve skleníku po dobu jednoho roku.

Snadná montáž v široké škále použití

- Řešení zaručující snadné tvarování, DuPont™ Plantex® root protector se vytvaruje podle tvaru vyhloubených výkopů a příkopů.
- Root protector se dodává v šířkách až 5,2 m, které zakryjí rozsáhlé plochy s minimálním počtem spojů.

Vysoce výkonné řešení DuPont™ Plantex®

- Díky jedinečné technologii a odbornosti pilované přes 40 let v oboru krajinářství společnost DuPont nadále poskytuje špičková řešení a je odhodlána vyvíjet inovativní materiály „nové generace“.
- Výrobek DuPont™ Plantex® root protector s jedinečnou strukturou prošel náročnými testy, které prokázaly nebyvalou výkonnost a překonaly schopnosti konkurenčních perforovaných nebo vpichovaných řešení, která jsou dnes k dispozici.
- Textilie v pravidelných intervalech obsahuje nápis „DuPont™ Plantex® root protector“, což zaručuje pravost.

Použití

- Ideální pro vodorovné instalace, jako jsou cyklostezky, lesní cesty.
- Městské sadbové výkopy.
- Keřové háje.
- Vhodné pro práce ve vlhkém prostředí.
- Zelené střechy.

Rozměry

- 1 x 100 m • 2 x 100 m
- 4 x 100 m • 5,2 x 100 m

Pro kritická použití, jako je ochrana lineárních podzemních sítí nebo v přítomnosti rostlin s oddenkovitým systémem se doporučuje použití neprostupné ochrany proti kořenům DuPont™ Plantex® RootBarrier.

Zde uvedené informace vycházejí z nejlepších údajů (know-how a zkušenosti), které máme k dispozici. Tyto údaje jsou uváděny pouze pro informaci a za tím účelem, aby vám pomohly řádně provést testy, které jsou nezbytné pro určení vhodnosti našich výrobků pro vaše konkrétní zamýšlené použití. Tyto údaje se mohou při zjištění nových skutečností průběžně měnit. Bez provedení kontroly zvláštních podmínek používání těchto výrobků společnost DuPont de Nemours nese žádnou odpovědnost za výsledek ani za jakékoli využití těchto informací. Tato publikace nelze v žádném případě vnímat jako výzvu k porušení jakýchkoli stávajících patentových práv.

Distributed by:

DuPont Building Innovations
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
L-2984 Luxembourg

Infolinka: (+420) 800 120 016

www.plantexpro.dupont.com



The miracles of science™