

Růst kořenů pod kontrolou

Využití

- Poskytuje účinnou ochranu proti agresivnímu růstu kořenů v městské infrastruktuře (potrubí, chodníky, zpevněné plochy, silnice, vodovodní a kanalizační sítě, elektroinstalace)

Vlastnosti

- Jedná se o materiál na bázi netkané textilie DuPont™ Xavan® s nepropustným a hladkým zeleným povrstvením (tato strana směřuje při pokládce ke kořenům)
- Omezuje růst kořenů

Výhody

- Zabraňuje prorůstání kořenů do potrubního systému
- Účinně odděluje osázené plochy v parcích
- Účinně zabraňuje množení oddenků (např. bambusu)
- Možno položit horizontálně i vertikálně
- Snadná a rychlá montáž, odolnost proti hnilobě
- Odřezky jsou plně recyklovatelné, neboť jsou ze 100 % tvořeny polypropylenem



Technické vlastnosti

DuPont™ RaciBloc Pro zabráňuje agresivnímu šíření kořenů, pod terasami a podzemními stavbami, např. kanalizací. Škody způsobené nekontrolovaným růstem kořenů mohou být velmi vysoké.

Materiál DuPont™ RaciBloc Pro je vyroben z velmi silné netkané polypropylenové textilie opatřené vodovzdorným povrstvením zelené barvy. Lze jej položit vertikálně i horizontálně.

Vlastnosti	Norma	Hodnota	Jednotka
Hmotnost na jednotku plochy	EN ISO 9864	325	g/m ²
Tloušťka	EN ISO 9863-1	0,8	mm
Pevnost v tahu	EN ISO 10319	22	kN/m
Prodloužení při max. zatížení	EN ISO 10319	50	%
Pevnost v natržení	ASTM D4533-91	60	kg
Odolnost proti proražení (CBR)	ASTM D4833 8mm EN ISO 12236 50mm	580 3500	N
Odolnost proti dynamické zátěži	EN ISO 13433	12	mm

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

Vytvoření ochranného zábalu kořenů s pomocí pásky Xavan® Tape

Krok 1: Oba konce materiálu položte na sebe a slepte je oboustrannou páskou typu Xavan® Tape. Přiložte druhý pruh pásky, ale ještě neodstraňujte její horní ochrannou papírovou vrstvu.

Krok 2: Spleené konce materiálu přehněte do tvaru Z (podle návodu na obrázku) a přiložte třetí pruh lepicí pásky. Horní ochrannou vrstvu ještě neodstraňujte.



Krok 3: Po důkladném přehnutí odstraňte zbývající ochrannou vrstvu a silně stiskněte. Takovým spojem již kořen nepronikne.



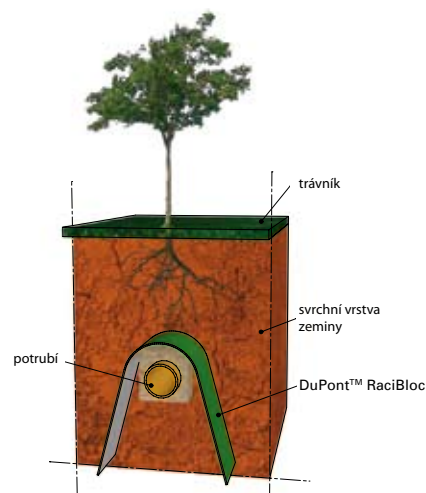
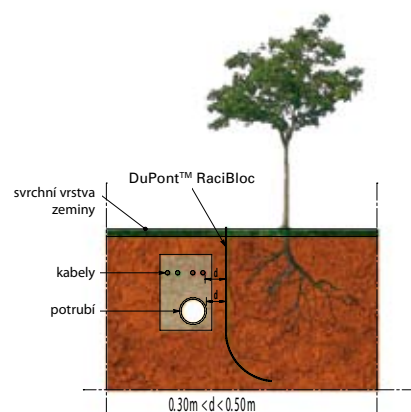
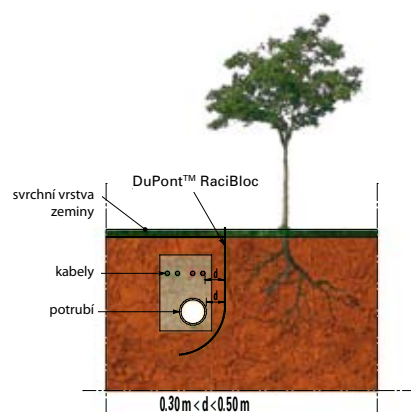
Rozměry:	0,5 x 30 m
	0,7 x 30 m
	1,0 x 30 m
	1,4 x 30 m
	2,0 x 100 m

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



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 zamýšlíte 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™