

## Pokyny na montáž



1. Vyrovnajte povrch zeminu a odstráňte väčšie kamene.
2. Rozbaľte rolku Geoproma® (pri veternom počasí môžete výrobok zaťažiť kameňmi).
3. Ak je potrebná viac než jedna rolka, zaistíte dostatočný presah zvitkov na okrajoch.
4. Rozhrňte štrk, v prípade potreby ho zhutnite a zakryte Vami zvoleným materiálom.
5. Pri použití v odvodňovacích priekopách zaistíte dostatočný presah materiálu Geoproma®.

Výrobca:  
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

[www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com)

**Informácie o bezpečnosti produktu sú k dispozícii na vyžiadanie.** Tieto informácie zodpovedajú súčasnému stavu poznatkov v danej oblasti. Uvedené informácie majú slúžiť iba ako ponuka možných návrhov, ktoré môžete vyskúšať. Ich zámerom nie je nahradiť skúšky, ktorých uskutočnenie môže byť vyžadované na zistenie vhodnosti našich výrobkov pre Vaše konkrétne účely. Tieto informácie môžu byť v prípade dostupnosti nových poznatkov a skúseností zmenené. Pretože nemôžeme predpokladať všetky varianty podmienok skutočného použitia výrobku, spoločnosť DuPont nezaručuje ani nepreberá žiadnu zodpovednosť v súvislosti s použitím týchto informácií. Žiadnu informáciu uvedenú v tejto publikácii nie je možné považovať za povolenie použitia výrobku na základe patentového práva alebo odporúčanie na porušenie patentového práva.



The miracles of science™

## Geotextília pre separáciu, spevnenie a filtráciu zeminu



0799-CPD



The miracles of science™

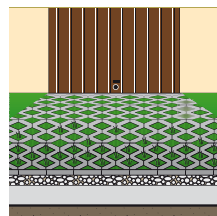
## Ideálne riešenie pre Vaše problémy so spevnením a filtráciou zemin.

DuPont™ Geoproma® je geotextília odolná proti hnilobe, vyrobená zo 100 % polypropylénu spájaného za tepla.

- Výrobok zabraňuje prepadnutiu podkladového materiálu do podložia a preniknutiu zemin do kanalizačnej sústavy.
- Geoproma® zaisťuje, aby Vaša stavba zostala dlhodobo v rovine. Jej filtračné vlastnosti zaisťujú stály odvod vody.
- Výrobok je chemicky inertný, nerozkladá sa a má priaznivé účinky na životné prostredie.



## Príklady aplikácií

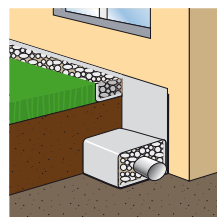


### Vnútroterasy a príjazdové cesty

Ak použijete materiál Geoproma® ako oddeľovaciu a spevňovaciu vrstvu v priestoroch pre peších, na cestách pre automobily alebo na parkovacích plochách, môžete dosiahnuť výraznú úsporu nákladov.

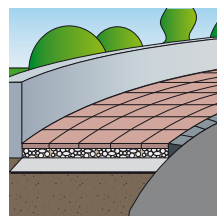
Odporúčaná skladba:

- 2 až 3 cm piesku alebo čadičovej drviny
- oddeľovacia a spevňovacia vrstva z materiálu Geoproma®
- vrstva 15 - 25 cm zhrutneného drveného štrku
- podložie po odstránení ornice



### Kanalizačné systémy, odvodňovanie stien

Geoproma® sa vyznačuje výbornou priepustnosťou vody a vďaka jej textúre a prierezu nedochádza k jej upchatiu okolitým materiálom. Pomocou nášho produktu Geoproma® môžete zvýšiť účinnosť kanalizačných systémov a zároveň znížiť množstvo štrku a zvýšiť životnosť vašej stavby. Materiál bráni vstupu pôdnych častíc do kanalizačného systému, čím zaisťuje najvyšší možný prietok v sústave.



### Chodníky a provízorne komunikácie

Pri týchto stavbách sa stretávame s 2 hlavnými problémami: drvené kamene alebo štrk sú vtlačené do podložia, čím dochádza k intenzívnemu rastu buriny. Tieto problémy je možné vyriešiť aplikáciou materiálu Geoproma®. Tento materiál použitý ako separačná vrstva medzi podložíom a štrkom alebo vrstvou drvených kameňov zabráni splynutiu vrstiev a prístupu rastlín z podložia k povrchu a súčasne zvýši únosnosť vozovky. Vďaka svojej priepustnosti nebráni vlaha preniknúť do pôdy.

## Výhody

- ✓ Vynikajúci stabilizátor
- ✓ Perfektná filtrácia
- ✓ Jednoduchá inštalácia
- ✓ Jednoduchá manipulácia/rezanie
- ✓ Šetrí množstvo použitého kameniva
- ✓ Môže byť zakrytý rôznymi materiálmi (dlažobné dosky, prany štrk, piesok...)

## Technické charakteristiky

Vlastnosti	Technická norma	Jednotka	Hodnota
Plošná hmotnosť	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	90
Pevnosť v ťahu	EN ISO 10319	kN/m	5
Maximálne pretiahnutie pri pretrhnutí (max. pevnosť)	EN ISO 10319	%	40
Odolnosť pri 5 % deformácii	EN ISO 10319	kN/m	2,6
Absorpcia energie	EN ISO 10319	kJ/m <sup>2</sup>	1,8
Odolnosť proti pretrhnutiu	NF G 38-019	N	500
Prietočná rýchlosť (H = 10 cm)	BS 6906-3	l/(m <sup>2</sup> .s)	175
Veľkosť otvorov	EN ISO 12956	µm	175

## Veľkosti roliek

<b>25m<sup>2</sup></b> 1 m x 25 m, 90 g/m <sup>2</sup>	<b>40m<sup>2</sup></b> 0,50 m x 80 m, 90 g/m <sup>2</sup>	<b>50m<sup>2</sup></b> 2 m x 25 m, 90 g/m <sup>2</sup>	<b>80m<sup>2</sup></b> 1 m x 80 m, 90 g/m <sup>2</sup>
---	--	---	---