

## Navodila za uporabo



1. Pred uporabo izdelka zravnamo in očistimo izbrane talne površine, ki jih bomo prekrili z **Geoproma**®. Pri tem odstranimo tudi vse večje kamne.
2. Rolo **Geoproma**® z odvijanjem namestimo na površino. V primeru vetra ali drugih podobnih okoliščinah si lahko pomagamo z obtežitvijo že nameščenega izdelka.
3. V primeru uporabe več rol izdelka se mora ta na stikih prekrivati.
4. Na položeni izdelek nasujemo gramoz, katerega po potrebi utrdimo in prekrijemo z drugimi materiali po svoji izbiri.
5. Tudi pri uporabi v drenažnih jarkih moramo zagotoviti zadovoljivo prekrivanje izdelka.

### Proizvajalec

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.

Rue Général Patton  
L-2984 Luxembourg

contact.landscape@dupont.com

### Pooblašчени distributer:

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

Informacije o skladnosti proizvoda z varnostnimi standardi so na voljo na zahtevo. V tej tiskovini objavljene informacije so rezultat naših dosedanjih znanj na tem področju. Navajamo jih kot možnosti uporabe. Ker nimamo vpliva na dejansko uporabo navedenih informacij in končne posledice te uporabe, DuPont™ ne daje nobenih jamstev in ne prevzema nikakršne odgovornosti v povezavi s kakršnokoli uporabo teh informacij. Nič v tej publikaciji ni misljeno kot licenca ali priporočilo za kršitev katere koli patentne pravice.

## Geotekstil za stabilizacijo, separacijo in filtracijo tal



CE  
0799-CPD

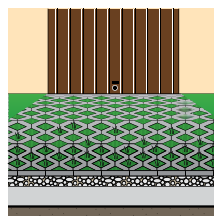
## Idealna rešitev za stabilizacijo in filtracijo tal

DuPont™ Geoproma® je 100-odstotno toplotno vezan polipropilen, geotekstil, odporen proti vdoru korenin.

- Preprečuje izgube nosilnega sloja - posteljice in drenažnega sloja (separacija) ter preprečuje prenos zemljine v drenažni sistem (filtracija).
- Geoproma® zagotavlja dolgoročno stabilnost konstrukcije. Filtracijske karakteristike omogočajo kontinuirano drenažo.
- Geoproma® je kemijsko inertna, ne razpada in je okolju prijazna.



## Primeri uporabe

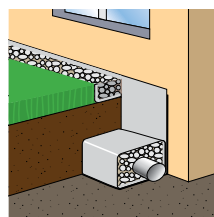


### Dvorišča in dovozi

Z uporabo Geoprome® kot separatorja in stabilizatorja lahko bistveno zmanjšamo stroške izdelave dovoza, parkirišča, pločnika ...

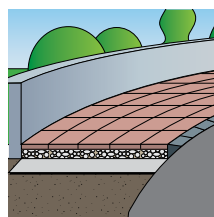
Priporočena sestava:

- 2-3 cm peska ali prod
- Geoproma® separacijska in stabilizacijska plast
- 15-25 cm utrjenega zdrobljenega agregata
- zemljina, prst



### Drenažni sistemi, stenske drenaže

Geoproma® ima odlično vodno propustnost, in se zaradi svoje teksture in prečnega prereza ne maši. Z uporabo Geoprome® lahko izboljšamo učinkovitost drenaže, znižamo količino potrebnega agregata ali podaljšamo življenjsko dobo zgradbe. Izdelek preprečuje pronicanje delcev zemlje v drenažni sistem, s čimer povzroča hitrejšo pretočnost sistema.



### Pločniki ali občasno uporabljene ceste

Pri pločnikih in občasno uporabljenih cestah se pojavljata dve večji težavi: drobljen agregat se meša z zemljino, to pa še dodatno povzroči rast plevela. Opisane težave lahko rešimo z uporabo Geoprome®. Geoproma® kot separacijska plast med zemljino in drobljenim agregatom ali prodom preprečuje mešanje različnih plasti in onemogoča rast rastlin na površini, hkrati pa povečuje nosilnost ceste. Zaradi svoje visoke propustnosti za vodo, ne zavira prehoda vlage v prst.

## Prednosti

**Odličen stabilizator**

**Odličen filter**

**Enostaven za vgradnjo**

**Enostaven za ravnanje/rezanje**

**Prihrani količino potrebnega agregata**

**Se lahko prekrije z različnimi materiali (tlakovci, prod, pesek ...)**

## Tehnične karakteristike

Lastnost	Standard	Enota	Vrednost
Specifična teža	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	90
Natezna trdnost	EN ISO 10319	kN/m	5
Raztezek (maks. trdnost)	EN ISO 10319	%	40
Odpornost pri 5 % deformaciji	EN ISO 10319	kN/m	2,6
Absorpcija energije	EN ISO 10319	kJ/m <sup>2</sup>	1,8
Odpornost proti preboju	NFG 38-019	N	500
Hitrost pretoka (H = 10 cm)	BS 6906-3	l/(m <sup>2</sup> .s)	175
Velikost odprtin	EN ISO 12956	µm	175

- Predvidena življenjska doba izdelka je minimalno 100 let v vsakršnih naravnih tleh

## Velikost prodajanih rol

25 m<sup>2</sup>  
1 m x 25 m, 90 g/m<sup>2</sup>

50 m<sup>2</sup>  
2 m x 25 m, 90 g/m<sup>2</sup>

80 m<sup>2</sup>  
1 m x 80 m, 90 g/m<sup>2</sup>