

# DuPont™ Plantex® Gold

## Maakatekangas



\* oikein peitettynä

### Käyttö

- Tehokas, esteettinen suoja vahvimpia rikkaruohoja vastaan ilman katetta tai katteella
- Käytetään luiskissa, missä pinnat eivät säily pitkään

### Ominaisuudet

- Kaksi värisävyä: ruskea ja musta
- Ei kudottu, termisesti valmistettu kangas 100 % polypropyleeniä
- Päästää läpi veden, ilman ja ravinteet
- Kemiallisesti kestävä ja tasapainoinen, soveltuu kaikille maa-ainestyypeille (happo ja emäs)

### Edut

- Korkea huokoisuus
- Tehokkain ja pitkäikäisin suoja vahvoja rikkaruohoja vastaan kuten esim. juolavehänä
- Voidaan käyttää ilman katetta
- Kesto 3-5 vuotta ilman katetta
- Kesto yli 25 vuotta kun käytetään puu- tai kivikatetta
- Voidaan käyttää molemminpuolin
- Leikkausjäte kierrätyskelpoista, koska 100% PP



The miracles of science™

## Tekniset ominaisuudet

DuPont™ Plantex® Goldissa ei ole kudottua rakennetta vaan kangas on tehty jatkuvista termisesti sidotuista kuiduista. Tämä mahdollistaa erittäin hyvän vetolujuuden myös diagonaaliseen suuntaan sekä optimaalisen läpipäästökyvyn. DuPont™ Plantex® Gold on 100% polypropyleeniä, ja on erittäin kestävä kemiallisia tai emäksisiä hyökkäyksiä vastaan.

● Polymeerit: 100% polypropyleeniä

● Vetolujuus: 0.91

● Sulamispiste: 165° C

● Kuiturakenne: jatkuva

● Sidos: terminen

● Turvallisuus: ei aiheuta vaurioita ihmisille, eläimille tai luonnolle

● Värisävy: musta ja ruskea

Ominaisuudet	Standardi	Arvo	Yksikkö
Paino	EN 9864	125	g/m <sup>2</sup>
Paksuus 2kN/m <sup>2</sup>	EN 9863-1	0.45	mm
Kuituvahvuus	EN ISO 10319	7.8	kN/m
Pituus max. vahvuus	EN ISO 10319	60	%
Rei'itys (CBR)	EN ISO 12236	1050	N
Dynaaminen rei'itys	EN ISO 13433	27	mm
Repäisy vahvuus	ASTM D4533	300	N
Näkyvä aukkokoko O90w	EN ISO 12956	125	µm
Läpipääsy VI <sub>H50</sub>	EN ISO 11058	60	mm/s

Nämä arvot ovat nimellisiä arvoja mitattuna laboratorioissamme ja itsenäisissä tutkimuslaboratorioissa, arvot ovat suuntaa-antavia.

Mitat:	1 x 100 m
	2 x 100 m
	4 x 100 m
	5,2 x 100 m

Tuoteturvallisuus informaatio on saatavilla pyydettyä. Tämä informaatio liittyy tämän hetkiseen tietoon asiasta. Tuote tarjotaan ainoastaan mahdollistamaan teidän omia tuotekokeiluja. Tarkoituksena ei ole kuitenkaan korvata teidän omia kokeita, joita joudutte tekemään kokeillessanne tuotetta omiin käyttökohteisiin. Tätä informaatiota voidaan korjata, kun uutta tietotaitoa ja kokemusta tulee lisää. Koska emme voi vaikuttaa kaikkiin loppukäyttökohteiden ominaisuuksiin, DuPont ei anna takuuta tai varmuutta yhdistettynä tähän informaatioon. Mitään tässä julkaisussa ei voida pitää lisenssinä toimia suositusten mukaisesti tai rikkoa patentti oikeuksia.

Lisätietoja tuotteesta tai asennuksesta, käy nettisivuillamme:  
[www.plantexpro.dupont.com](http://www.plantexpro.dupont.com)

Jälleenmyyjä Suomi:  
[www.eg-trading.fi](http://www.eg-trading.fi) [info@eg-trading.fi](mailto:info@eg-trading.fi) p. 09 298 9924

## Asennus

1) Poista olemassa olevat rikkaruohot ja tasoita maanpinta. Rullaa Plantex Gold maahan tiiviisti ja mahdollisimman tasaisesti.



2) Kiinnitä kangas DuPont ankkurikiinnikkeillä. Isommat ja hankalat alueet vaativat enemmän kuin yhden kankaan, limitys vähintään 10 cm.



3a) Varmistettaessa tuotteen kestoikä 25 vuotta, kata kankaat vähintään 5 cm kerroksella puu- tai kivikatteella.



3b) Kattamaton Plantex® Gold kestää 3-5 vuotta altistettuna UV- säteilylle.



The miracles of science™