



# Plantex® Gold

## ülihea umbrohutõrje isegi visade umbrohtude puhul

Plantex® Gold on väga tugev umbrohutõrjekangas pikaajaliseks väga tõhusaks ja kemikaalivabaks umbrohutõrjeks visade umbrohtude vastu, nagu seda on näiteks harilik orashein, osi, kassitapp, naat. Kahevärviline musta-pruunikirju kangas võimaldab õhul, veel ja toitainetel läbi pääseda, lastes mullal ja taimejuurtel hingata, hoides samas umbrohud maa all.

Plantex® Gold on ideaalne paigaldamiseks nõlvadel, seda saab kasutada nii kaetult kui katmata. Garanteeritud on kanga vastupidavus kuni 25 aastat, juhul kui see on korralikult kaetud multši või kruusaga. Kui seda kasutatakse katmata, siis peab see vastu kuni 3 aastat, sõltuvalt UV-kiirgusega\* kokkupuute intensiivsusest.

### Toote omadused

- 100% polüpropüleen, termilise liitmisega tootetehnoloogia
- Väga tugev ja vastupidav tekstiil
- Kemikaalivaba lahendus
- Lihtne ja kiire paigaldamine
- Tõstab saagi kogust ja kvaliteeti
- Pruuni värvi külg jätab maastikule loomuliku välimuse
- Takistab mulla erosiooni

### Toote kirjeldus

- Värv: must/pruun
- Polümeer: 100% polüpropüleen
- Tihedus: 0.91
- Sulamispunkt: 165 °C
- Kiu tüüp: katkematu filamentkuid
- Ühendamine: termiline
- Ohutus: ei kahjusta inimeste tervist ega keskkonda



Omadused	Katsemeetod	Ühik	Keskmine väärtus
Toote kirjeldus			
Ruutmeetri omakaal	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	125
Paksus 2 kN/m <sup>2</sup> juures	EN ISO 9863-1	mm	0.45
Hüdraulilised omadused			
Veeläbilaskvus V <sub>I<sub>H50</sub></sub>	EN ISO 11058	mm/s	60
Mehaanilised omadused			
Tõmbetugevus	EN ISO 10319	kN/m	7.8
Venivus	EN ISO 10319	%	60
Rebenemiskindlus	ASTM D4533	N	300
Staatiline torkekindlus	EN ISO 12236	N	1050
Dünaamiline läbistamine	EN ISO 13433	mm	27
Ava suurus O <sub>90W</sub>	EN ISO 12956	µm	125

\* Märkus: Väärtused vastavad keskmistele tulemustele, mis on saadud tootja laborites ja sõltumatutes uurimisasutustes ning on suunavad. Seda teavet võidakse jätkuvalt täpsustada vastavalt uutele katsetulemustele ja kasutuskogemustele

## Vastupidavus

Mõju puudus katsetamisel vastavalt standardile:

- EN ISO 13438 (oksüdeerumiskindlus)
- EN 12225 (mikrobioloogiline resistentsus)

## Toote mõõtmed

Plantex® Gold	1 x 100 m	2 x 100 m	4 x 100 m	5.2 x 100 m
---------------	-----------	-----------	-----------	-------------