

DuPont™

Plantex® Gold

Ukrudtsdug til professionelle

■ Effektiv og æstetisk løsning uden brug af afdækningsmateriale.

Plantex® Gold er en ukrudtsdug som sikrer optimal gennemtrængning af vand (70 l/m²), luft og kunstgødning, men som tilbageholder ukrudtet. Ydermere holder dugen på varmen og fugtigheden i jorden, og dermed skabes optimale betingelser for planternes etablering og vækst. Den termiske binding af dugen betyder, at den ikke flosser, den er let at skære og er perfekt til ukrudtsbekæmpelse ved beplantninger eller til planteskoler som underlag for containerplanter.

■ Den optimale ukrudtsmåtte til skråninger og kystsikring.

Det kan være svært at få afdækningsmateriale til at blive liggende på en ukrudtsdug, når det udlægges på stejle skråninger. Enten skylles materialet

bort af regn eller også føres det bort af kraftig blæst. Plantex® Gold tilbyder den optimale løsning uden afdækning og forhindrer samtidig erosion forårsaget af regn.

Plantex® Gold kan også anvendes langs kanter på søer, damme og vandløb. Plantex® Gold afgiver ingen organiske bestanddele til vandet. Den kan med fordel bruges til beskyttelse af bassinfolie, både i kantområder og i selve bassinet (lægges ud både under og over bassinfolien). Plantex® Gold kan med særlig fordele anvendes under træterrasser pga. den høje UV-stabilitet.

■ Miljøvenlig

Plantex® Gold er jord-, vand- og luftneutral og er ufarlig for mennesker, planter og dyr.

Både miljø- og brugervenlig



DuPont™ Plantex® Gold



Samlinger udføres med 10 cm overlæg. Forankres langs kanten i en rende.

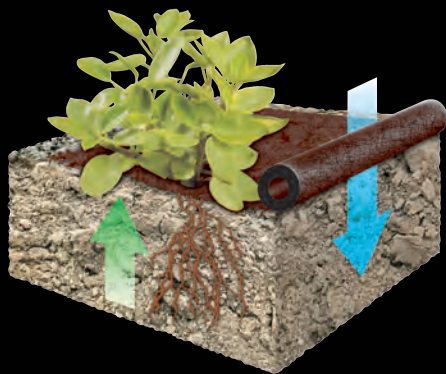


Måtten fastgøres med træ eller stålspyd. Kanter graves altid ned i en rende.

DuPont™

Plantex® Gold™

Ukrudtdug til professionelle



Produktbeskrivelse

Farve	tofarvet, brun og sort
Polymer	100 % polypropylen
Smeltepunkt	165 °C
Fibre	endeløse
Bindingsmåde	termisk, uden kemikalier
Levetid	mindst 4 år

Plantex® Gold er en dug af højresistente termisk bundne endeløse fibre. Den er fremstillet af 100% polypropylen og er dermed kemisk og alkalisk resistent. Dugen har en UV-holdbarhed på mindst 4 år under Europæiske forhold. Dugens overside er brun, så den falder bedre i med jorden og undersiden er sort for at øge UV-holdbarheden. (UV-holdbarheden er testet i laboratorium, hvor ældningsprocessen kan fremskyndes).

Egenskaber	Standard	Enhed	Værdi
Vægt/m ²	EN	g/m ²	125
Tykkelse ved 2 kN/m ²	EN ISO 10319	mm	0,39
Trækstyrke	EN ISO 10319	kN/m	7,85
Forlængelse	EN ISO 10319	%	55
Energioptagelse	EN ISO 10319	kJ/m	4,05
CBR test	EN ISO 12236	N	1050
Dynamisk perforeringstest	EN 918	mm	27
Rivestyrke	ASTM D4533	N	295
Porestørrelse	EN ISO 12956	mm	0,125
Vandgennemtrængelighed VIH50	EN ISO 11058	mm/s	60

Ovenstående værdier er gennemsnitlige værdier, taget fra vort laboratorium og uafhængige forsøgsinstitutter.

Rullestørrelse: Bredde - 2 m længde - 100 m

Andre bredder kan fås på forespørgelse.

www.plantexpro.dupont.com

Oplysninger om produktinformation og -sikkerhed fås på bestilling. Denne information er den bedste, vi for tiden kan levere om det beskrevne emne. Den har til formål at give mulige forslag til egne forsøg. Informationerne vil blive revideret, så snart der foreligger ny indsigt eller nye erfaringer. DuPont påtager sig ingen garanti, forpligtelse eller på anden måde retsligt ansvar for forsøgs- og arbejdsresultater, der fremkommer i forbindelse med disse informationer. Denne publikation danner ikke grundlag for nogen licens og har ikke til hensigt at krænke nogen eventuelt eksisterende patenter tilhørende tredjemand.



The miracles of science™