

Isola Plantex®

Fiberduker for hage og landskap



www.isola.no



Varige hage- og landskapsløsninger – enklere med Isola Plantex®

Lettstelt

Et fint grøntanlegg eller uteareal gir trivsel, men krever stell og vedlikehold. Ved riktig utførelse kan man sikre at bekymringene blir færre. Isola Plantex® produktene beskytter mot ugress, stabiliserer og holder på masser, drenerer, hindrer ukontrollert rotspredning og bidrar til sunne vekstforhold for planter, busker og trær.

Effektiv beskyttelse

Plantex® produseres i en prosess hvor endeløse polypropylen tråder legges vilkårlig i ulike retninger og bindes sammen med varme til den danner en sammenhengende duk*.

Metoden gir svært lette og sterke fiberduker, som er 100 % åpne for luft, vann og næring. Dette er viktig for sunne gode vekstvilkår og dreneringsevne.

Enkel montering

Materialet i Plantex® er formstabil, lett å tilpasse med kniv eller saks. Kantene frynser ikke og holder seg pene.

Miljøvennlig

Plantex® fiber- og ugressduker hindrer ugress å trenge gjennom nedenfra, slipper rikelig med vann og næring gjennom og motvirker utvasking av næringsstoffer. Behovet for ugressmiddel og gjødsling blir derfor mindre.

Plantex® har ingen avrenning og påvirker ikke omgivelsene negativt.

Lang levetid

Plantex® er produsert i høykvalitets polypropylen. Beskyttet mot sollys vil Plantex® opprettholde sin funksjon og ha en svært lang levetid.

Generelt skal Plantex® produkter dekkes til så raskt som mulig, men sort-fargede varianter kan ligge ubeskyttet lengre.

**Med unntak av Plantex® Basic Barkduk som er et "spunbond" filtprodukt.*



ISOLA PLANTEX® BARKDUK

Brukes sammen med bark i bed og skråninger.

ISOLA PLANTEX® UGRESSDUK

Stopper ugress effektivt og gir sunne plantevilkår.



ISOLA PLANTEX®
FIBERDUK

Hindrer setningsskader og forebygger forskyvninger i underlaget.

ISOLA PLANTEX®
DRENSDUK

Drenerer, filtrerer, separerer og stabiliserer.

ISOLA PLANTEX®
GRUSARMERING

Holder grus og singel på plass og øker bæreevnen på veien.

ISOLA PLANTEX®
ROTSIKRING

Stopper effektivt ukontrollert spredning av røtter.



BARCKDUK



Brukes sammen med bark i bed og skrån timer

Plantex® Basic er en barkduk som brukes i skrån timer, blomsterbed og rundt busker for å begrense ugress. Duken gir en enkel beskyttelse mot ugress sammen med bark. Dekk til med 5 cm med bark.

Barklaget skal ikke være for tykt da det hindrer uttørking og fremskynder nedbrytningen av barken.

Plantex® Basic leveres i ruller á 1 x 15 m.

Vekt: 43 g/m².

Skal tildekkes.



ISOLA PLANTEX® BARCKDUK

- Enkel ugressbekjempelse for bruk mot mindre aggressivt ugress
- Hindrer ugress uten bruk av kjemikalier
- Vann- og luftgjennomtrengelig
- Brukes sammen med bark
- 10 års produktgaranti

UGRESSDUK

Plantex® Premium er en kraftig ugressduk som gir god beskyttelse mot de fleste typer ugress. Den unike strukturen lar luft, vann og næringsstoffer passere uhindret gjennom tekstilen samtidig som ugress blir hindret fra å trenge gjennom fra undersiden.

Dette gir sunne forhold for plantene, lite vedlikehold og en miljøvennlig løsning på ugress. Ugressduken bidrar i tillegg til å holde på masser og hindre at næringsrik jord vaskes ut.

Duken er enkel å tilpasse med kniv eller saks. Kanter holder seg pene og frynser ikke.

20 års garanti

Plantex® Premium er sort-farget og UV-stabilisert. Dette betyr at den kan stå utildekket i kortere perioder. Dekket med 5 cm bark, pyntestein, grus/singel og lignende garanteres det at duken opprettholder sin funksjon i minst 20 år.

Plantex® Premium leveres i ruller á 1 x 15 m og 1 x 25 m.

Vekt: 68 g/m².

Skal tildekkes.



Stopper ugress effektivt og gir sunne plantevilkår

ISOLA PLANTEX® UGRESSDUK

- Vann, luft og næring slipper gjennom
- Ugress nedenfra stoppes
- Sterk og meget holdbar
- Kan tildekkes med grus/pukk i tillegg til bark
- 20 års garanti

FIBERDUK



Hindrer setnings-skader og forebygger forskyvninger i underlaget

Plantex® Patio Fiberduk egner seg godt til en rekke utendørs applikasjoner; under belegningsstein, gruset vei eller gårdsplass, terrasse m.m.

Stabiliserer

Plantex® Patio gir stabilitet til underlaget og hindrer setninger. Ved å separere de forskjellige lagene hindrer du samtidig at sanden under belegningen vaskes ut, samt at maur kan underminere belegningskonstruksjonen.

Plantex® Patio er enkel å legge og bidrar til et varig godt sluttresultat. Duken har god filtreringsevne,



noe som gjør den velegnet også som hage-, hekk- og planteduk, samt beskyttelsesduk under svømmebasseng.

Plantex® Patio leveres i ruller á 1 x 20 m og 2,10 x 25 m.

Vekt: 80 g/m².

Skal tildekkes.

ISOLA PLANTEX® FIBERDUK

- Stabiliserer
- Separerer masser
- Hindrer utvasking
- Ugress nedenfra stoppes
- Sterk, med lang levetid

DRENSDUK



Drenerer, filtrerer, separerer og stabiliserer

Plantex® Geoproma® er en meget solid drensduk for drenasje og stabiliseringsformål.

Drenerer/filtrerer

Geoproma® har en åpen struktur som drenerer og filtrerer svært godt. Duken separerer de ulike lagene og hindrer utvasking mellom dem slik at drenasje blir opprettholdt.

Stabiliserer

I likhet med Patio gir Geoproma® stabilitet i underlaget og kan brukes til belegningsprosjekter som gårdsplasser, terrasser, fortau og veier med lav belastning.

Geoproma® sin styrke og gode filtreringsevne sikrer langvarig stabilitet, drenasje og et pent resultat.

Plantex® Geoproma® leveres i ruller á 1 x 25 m og 2 x 25 m.

Vekt: 90 g/m².

Skal tildekkes.



ISOLA PLANTEX® DRENSDUK

- Drenerer
- Separerer masser
- Hindrer utvasking
- Ugross nedenfra stoppes
- Sterk, med lang levetid
- 25 års garanti

GRUSARMERING

Plantex® GroundGrid® er en kompakt grusarmering som forvandler en gruset gårdsplass eller vei til et fast underlag som ikke gir etter ved belastning.

Produsert i Plantex® fiberduk (190 g/m²)

med bikubeformede celler 50 x 55 mm er armeringen sterk, samtidig som den har lav vekt og tar liten plass under transport og lagring. Hver pakke inneholder armering til 10 m².

Holder grus og singel på plass og øker bæreevnen på veien!

Stabiliserer og drenerer

50 x 55 mm bikubeformede celler holder grus og singel på plass og øker dermed bæreevnen slik at massene ikke flytter seg ved belastning.

Resultatet er et stabilt og fast underlag for gang-, sykkel- og biltrafikk.

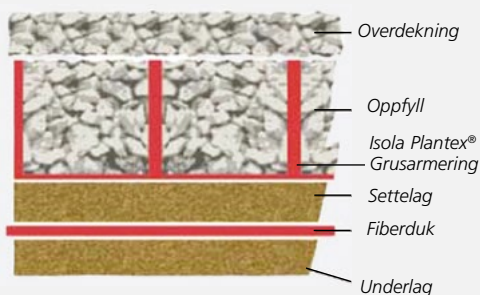
Drenering blir ivaretatt vertikalt gjennom steinmasser og horisontalt gjennom den åpne strukturen i geotekstilen.

Det anbefales å bruke Plantex® Patio Fiberduk eller Geoproma® som underlag for å hindre ugress og at grus/singel ikke trykkes ned i underliggende sjikt.

Plantex® GroundGrid® Grusarmering leveres i remser á 1,25 x 8,00 m.

Vekt: 475 g/m².

Egner seg ikke til slipte/runde steiner.
Skal tildekkkes.



ISOLA PLANTEX® GRUSARMERING

- Gir et fast underlag for gangtrafikk, sykkel og lett biltrafikk
- Lett og sterkt materiale
- Drenerer i alle retninger
- Tar liten plass i forpakningen
- Gjør det enklere å separere ulike plantearter i hager og parker
- Lang levetid
- Myke kanter

ROTSIKRING



Stopper effektivt ukontrollert spredning av røtter

Plantex® RootBarrier Rotsikring er en overflatebehandlet type Plantex®. RootBarrier separerer ulike planter, beskytter kabler, rør, steinlagte- eller asfalterte områder. Sperren er enkel å bruke, tilpasse og krever lite forberedelser.

Stopper spredning av røtter

RootBarrier er helt tett og stopper effektivt ukontrollert spredning av røtter. Selv ikke de mest

aggressive røtter klarer å trenge gjennom. Rotvekst blir hindret uten å skade planter og miljøet rundt.

Plantex® RootBarrier leveres i ruller á 0,7 x 30 m.

Vekt: 325 g/m².



ISOLA PLANTEX® ROTSIKRING

- Mekanisk barriere for røtter
- Hindrer rotspredning og skader dette kan medføre på rør, elektriske kabler, gangveier, gårdsplasser m.m
- Gjør det enklere å separere ulike plantearter i hager og parker
- Sterk, med lang levetid
- 25 års garanti

BRUKSOMRÅDER



PRODUKT	FUNKSJON			
	Ugresskontroll	Rotsikring	Stabilisering	Drenering
Isola Plantex® Basic Barkduk	✓			
Isola Plantex® Premium Ugressduk	✓			
Isola Plantex® Patio Fiberduk	✓		✓	✓
Isola Plantex® Geoproma® Drensdruk	✓		✓	✓
Isola Plantex® GroundGrid® Grusarmering			✓	✓
Isola Plantex RootBarrier Rotsikring		✓		



PRODUKT	Produkt beskrivelse	Basis vekt (g/m ²)	Dimensjon (m)
Isola Plantex® Basic Barkduk	Anvendes mot ugress sammen med bark. Luft og vanngjennomtrengelig. Skal være tildekket med ca 5 cm overdekning. Farge: sort. 10 års garanti.	43	1 x 15
Isola Plantex® Premium Ugressduk	Kraftig ugress- planteduk. Kan tildekkes med pyntestein, grus/singel o.l. i tillegg til bark. Luft og vanngjennomtrengelig. Skal være tildekket med minimum 5 cm overdekning. Farge: sort. 20 års garanti.	68 68	1 x 15 1 x 25
Isola Plantex® Patio Fiberduk	Fiberduk til stabilisering og separasjon av masser. Underlag for belegning, grus, terrasse m.m. Luft og vanngjennomtrengelig og kan også brukes som ugress-/planteduk. Skal være tildekket med minimum 5 cm overdekning. Farge: grå.	80 80	1 x 20 2,10 x 25
Isola Plantex® Geoproma® Drensdruk	Fiberduk til drenering og stabilisering. Dreneringsgrøft, grunnmursdrenering, belegning, grus, fortau og veier med lav belastning. Luft og vanngjennomtrengelig. Skal være tildekket med minimum 5 cm overdekning. Farge: grå.	90 90	1 x 25 2 x 25
Isola Plantex® GroundGrid® Grusarmering	Kompakt og fleksibel grusarmering. 50 x 55 mm bikubeformet celler som fylles med stein. Runde/slipte stein ikke egnet. Luft og vanngjennomtrengelig. Skal være tildekket med minimum 3 cm overdekning. Farge: grå.	475	1,25 x 8
Isola Plantex® RootBarrier Rotsikring	Overflatebehandlet tett membran. Blokkerer røtter og hindrer spredning. Skal hovedsakelig være tildekket, men kanter kan stå utildekket. Farge: grå/grønn. 25 års garanti.	325	0,7 x 30



Fiberduker for hage og landskap



Isola Plantex® hage- og landskapsløsninger gir vakre omgivelser gjennom å bidra til sunne vekstforhold for planter, busker og trær.

Plantex® fiberduker er lette, sterke og 100 % åpne for luft, vann og næring. Materialet er formstabil, enkelt å tilpasse og gir løsninger med lang varighet.



DuPont™
Plantex®

www.isola.no

Isola as
3946 Porsgrunn
Telefon: 35 57 57 00
E-mail: isola@isola.no
www.isola.no