

Ominaisuudet	Standardi	Yksikkö	Arvo
Alapaino	EN ISO 9864	g/m	260
Paksuus	EN ISO 9863-1	mm	0,6
Vetolujuus	EN ISO 10319	kN/m	20
Murtovenymä	EN ISO 10319	%	55
Staattinen puhkaisulujuus	EN ISO 12236	N	2600
Dynaaminen kartiolävistys	EN ISO 13433	mm	20
Repäisyjujuus	ASTM D4533	N	300
Läpäisevyys VI_{H50}	EN ISO 11058	mm/s	8

Tekniset tiedot

Polymeeri: 100% polypropeenaa
Tiheys: 0.91
Sulamispiste: 165° C
Kuitutyyppi: jatkuvista langoista
Kuitusidos: lämpösidos
Väri: tummanharmaa

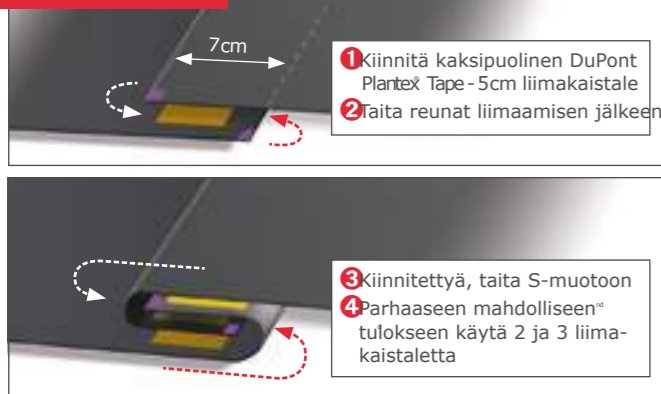
Huomaa: Arvot vastaavat keskimääräisiä tuloksia laboratoriotamme ja muilta instituutioilta, ja ovat ohjeellisia.

Kestävyys

Luonnollinen UV-valo Suojattava UV-valolta
Kosteus Ei ime kosteutta
Mätä, home Ei vaikuta
Luonnolliset hapot/emäkset Ei vaikuta
Kemikaalikestävä-EN 14030 Ei vaikuta

Mikrobiologisesti kestävä Ei vaikuta
EN 12225
Juurten kesto Ei lävistystä
CEN/TS 14416

Asennus



Mitat

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



Pyörätien rakentaminen

Kriittisiin sovelluksiin, kuten suojatakseen haudattua lineaarista verkostoa, tai jos kasvit käyttävät maavarsia, DuPont™ PlanteX® RootBarrier, läpäisemättömän juuriesteiden käyttö on suositeltavaa.

Nämä tuotetiedot vastaavat nykyistä tietämystä ja kokemusta aiheesta. Se tarjotaan vain tietona ja antamaan mahdollisia ehdotuksia omaan kokeiluun jotta voit itse arvioida tuotteen soveltuvuuden tarpeisiisi. Nämä tiedot mahdollisesti korjataan kun saatavilla uutta tietoa ja kokemuksia. Koska emme voi ennakoita kaikkia todellisia loppukäytön olosuhteita, DuPont de Nemour:illa ei ole velvollisuutta tuloksiin, eikä ota mitään vastuuta tämän tiedon käyttöön. Mikään tässä julkaisussa ei anna lupaa toimia lisenssin alaisena tai loukata patenttioikeuksia.

Distributed by:
eg
eg-trading oy

DuPont Building Innovations
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
L-2984 Luxembourg

www.plantepro.dupont.com

DUPONT
The miracles of science™

DUPONT
INNOVATION

Tehokkain vettäläpäisevä juurieste

DuPontin ainutlaatuinen koostumus tarjoaa äärimmäistä vastusta juurten tunkeutumiselle
Tiukasti testattu DuPontin Euroopan maataloustuotteiden tutkimus ja kehityskeskuksessa
Saatavilla suurissa rullissa, jotta saumoja olisi harvemmin ja asennus nopeaa

DUPONT™ PLANTEX®
ROOTPROTECTOR
Vettäläpäisevä juurieste





DuPont on tieteeseen perustuva yritys. Asiantuntemuksen ja ainutlaatuisen tekniikan ansiosta, kaikille DuPont™ Plantex maisemointituotteille, mukaan lukien DuPont™ Plantex® RootProtector, tehdään erittäin tiukat testit DuPontin laboratorioissa ja kasvihuoneissa nykyisten eurooppalaisten normien mukaan.

Edut

Tarjoaa parhaan juurtenvastuksen kemikaalivapaassa vettäläpäisevien juuriesteiden ryhmässä.

Vettäläpäisevä, eli ihanteellinen juuriesteratkaisu vaakasuoriin asennuksiin, kuten pyöräteille, metsäpoluille, istutuksille ja viherkattorakennuksille.

Helppo asentaa laajan valikoiman suurien mittojen kautta (1-5,2 m leveä x 100 m pitkä) jotta liitosten määrä vähenee.



Pitkäaikaisia kasvikoikeita tehtiin kasveille joilla on nopeakasvuiset juuret

Vettäläpäisevä

Parannettuun rakenteen vakauteen:

Kalvomme vedenläpäisevyys varmistaa veden vapaan virtauksen maaperään välttämättä hydrostaattisen paineen ongelmia & huonoa kuormakestävyyttä kosteissa tiloissa. Infrastruktuuripohjissa asianmukainen kuivautus auttaa ylläpitämään pitkäaikaisen kantavuuden ja lisäämään rakenteiden elinikää. Riittävän maaperän vesipitoisuuden ylläpitäminen parantaa kaltevien infrastruktuurien vakautta ja rakennettua ympäristöä yleisesti.

Parannettu veden ja ravinteiden tarjonta mahdollistaa tasapainoisen kehityksen kaikille juurijärjestelmälle asennuksille.

Parempi juurtenvastus verrattuna muihin markkinoilla oleviin vedenläpäisyratkaisuihin

Ei lävistystä kalvoon laajojen testien jälkeen CEN/TS14416 mukaan: yleensä käytetty määrittämään vastusta juurtenlävistykselle. Ei juurilävistystä DuPont™ Plantex® RootProtectoriin vuoden aikana tehtyjen kasvihuone-testien jälkeen, tehty nopeakasvuisilla juurilla.

Helppo asentaa laajaa valikoimaan sovelluksia

Helposti muotoutuva ratkaisu, DuPont™ Plantex® RootProtector sopii täydellisesti kaivantojen ja ojien muotoon. RootProtector on saatavilla jopa 5,2m leveydellä, kattaakseen laajan alueen vähillä saumoilla.

Korkea suorituskyky DuPont™ Plantex

Perustuu ainutlaatuisen teknologiaan ja osaamiseen jota on hiottu yli 40 vuotta maisemointiteollisuudessa.

DuPont™ Plantex® RootProtectorin ainutlaatuista rakennetta on testattu perusteellisesti varmistukseen verrattoman suorituskyvyn ja se ylittää vaihtoehtoiset rei'itetyt tai neulalla lävistetyt saatavilla olevat ratkaisut.

DuPont™ Plantex® RootProtector tulostuu säännöllisin välein kankaaseen takaamaan aitoutta.

Sovellukset

Ideaalinen vaakoihin asennuksiin kuten tiet ja polut. Urbanit istutusoajat.

Pensasaidat.

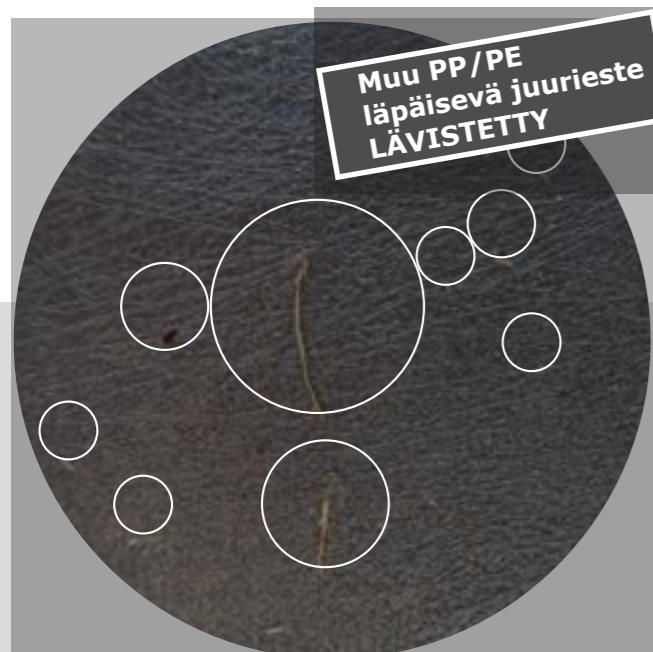
Soveltuu kosteaan paikkaan.

Viherkatot.



Kattopuutarha

2 vettäläpäisevän juuriesteiden suorituskyky nopeasti kasvavilla juurilla 8 viikon jälkeen



2 vettäläpäisevän juuriesteiden suorituskyky nopeasti kasvavilla juurilla 8 viikon jälkeen

