



Plantex[®] RootProtector

Markkinoiden tehokkain vettäläpäisevä juurieste





DuPont™ Plantex® RootProtector on vettäläpäisevä juurieste, joka on optimaalinen vaakasuuntaiseen asentamiseen esimerkiksi pyöräteille ja metsäpoluille. Plantex® RootProtector on testattu perusteellisesti CEN/TS14416 -testimenetelmän mukaisesti. Se on myös testattu juurikasvultaan aggressiivisemmilla kasveilla kuten tulimarja. Ainutlaatuisen valmistustapansa vuoksi Plantex® RootProtector estää tehokkaasti juurien läpikasvua ja on parempi markkinoilla oleviin reijitettyihin tai neulasidottuihin tuotteisiin verrattuna. Plantex® RootProtectorin vedenläpäisykyky varmistaa veden virtaamisen maakerroksessa ja samalla ehkäisee vedenpaineen ja huonon kuormituskestävyyden aiheuttamia ongelmia kosteilla alueilla. Pohjarakenteiden tehokas kuivatus parantaa pitkäaikaista kantavuutta ja lisää rakenteen elinikää. Plantex® RootProtectoria on saatavana suurissa rullissa, jotka vähentävät limityssaumoja ja nopeuttavat asennusta suurissa kohteissa. Tuotetta on helppo muokata, sillä juurieste mukautuu täydellisesti kaivettujen ojien ja kaivantojen muotoihin.

Muita sovelluksia:

- Kansallisista määräyksistä riippuen sitä voidaan käyttää myös viherkatoissa.
- Juuriston leviämisen estämiseksi Plantex® RootProtectoria voidaan käyttää myös pystyrakenteissa yhdessä Plantex® Platiniumin kanssa vahingollisten ja aggressiivisten rikkakasvien hallitsemiseksi. Ratkaisu riippuu työkohteen erityispiirteistä.

Rullakoot		
Plantex®	1 x 100 m	2 x 100 m
RootProtector	4 x 100 m	5,2 x 100 m



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
L-2984 Luxembourg
www.plantexpro.dupont.com

Ominaisuudet

- Vettäläpäisevä
- Ainutlaatuinen teknologia
- Todistettu erinomainen kestävyys juurten tunkeutumista vastaan verrattuna vaihtoehtoisiin saatavilla oleviin ratkaisuihin
- Helppo asentaa

Ominaisuudet	Testimene- telmä	Yksik- kö	Keski- arvo
Tuotekuvaus			
Yksikköpaino	EN ISO 9864	g/m ²	260
Paksuus 2 kN/m ² kuormalla	EN ISO 9863-1	mm	0,6
Hydrauliset ominaisuudet			
Vedenläpäisevyys VI _{H50}	EN ISO 11058	mm/s	8
Mekaaniset ominaisuudet			
Vetolujuus	EN ISO 10319	kN/m	20
Murtovenymä	EN ISO 10319	%	55
Repäisyjujuus	ASTM D4533	N	300
Staattinen puhkaisulujuus	EN ISO 12236	N	2600
Dynaaminen puhkaisulujuus	EN ISO 13433	mm	20
Merkitsevä aukkoko O_{90W}	EN ISO 12956	µm	50

Huomautus: Arvot vastaavat laboratorioissamme ja ulkoisissa laitoksissa saatuja keskimääräisiä tuloksia ja ovat ohjeellisia. Näitä tietoja voidaan tarkistaa, kun uusia tietoja ja kokemuksia on saatavilla.

- Vältä tuotteen joutumista kosketukseen tuholaistorjunta-aineiden ja erityisesti rikkakasvien torjunta-aineiden kanssa.
- Käy osoitteessa www.plantexpro.dupont.com: Plantex® RootProtector -asennusohje.



The product information available here corresponds to our current knowledge and experience on the subject. It is offered solely as information and to provide possible suggestions for your own experimentation to determine for yourself the suitability of our products for your particular purposes and for any specific application of our products. This information may be subject to revision as new knowledge and experience becomes available. Since we cannot anticipate all variations in actual end-use conditions DuPont de Nemours has no obligation relative to results and assumes no liability in connection with any use of this information. Nothing in this publication is to be considered as a licence to operate under or a recommendation to infringe any patent right.