



Plantex[®] RootProtector

Den mest permeabla rotspärren





DuPont™ Plantex® RootProtector är en vattengenomsläpplig rotspärr, - idealisk för horisontella tillämpningar som cykelvägar och skogsvägar. Grundligt testad enligt CEN / TS14416, ger Plantex® RootProtector ett högt motstånd mot rotpenetration och överträffar de alternativa perforerade eller nålade lösningarna som är tillgängliga idag tack vare sin unika materialkomposition. Vattenpermeabiliteten hos Plantex® RootProtector säkerställer ett fritt vattenflöde i jorden, vilket undviker problem med hydrostatiskt tryck och dålig belastningsresistans i blöta områden. I grunder för infrastruktur kommer en lämplig dränering att bidra till att bibehålla en långsiktig bärkraft, för en ökad livslängd i strukturen. Plantex® RootProtector finns i stora dimensioneringsrullar för att täcka omfattande områden med färre sömmar och snabbare installation. Fiberduken är också lätt att forma vilket gör att den formar sig idealt efter grävda rännor och diken.

Ytterligare tillämpningar:

- Beroende på nationella bestämmelser kan den också användas i applikationer på gröna tak.
- För att undvika spridning av rötter kan Plantex® RootProtector också användas i specifika vertikala applikationer, till exempel i kombination med Plantex® Platinum för att kontrollera invasiva och aggressiva ogräs. Användningen beror på förutsättningarna på platsen.

Dimensioner Plantex® RootProtector

Lagervara	2 x 100 m		
Beställningsvara	1 x 100 m	4 x 100 m	5.2 x 100 m



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

Produktegenskaper

- Vattengenomsläpplig
- Unik teknologi
- Bättre rotmotstånd enligt CEN/TS14416
- Enkel att installera

Egenskaper	Testmetod	Enhet	Värde
Produktbeskrivning			
Vikt	EN ISO 9864	g/m ²	260
Tjocklek vid 2 kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	0.6
Hydrauliska egenskaper			
Vattengenomsläpplighet V _{IH50}	EN ISO 11058	mm/s	8
Mekaniska egenskaper			
Draghållfasthet	EN ISO 10319	kN/m	20
Deformation	EN ISO 10319	%	55
Rivstyrka	ASTM D4533	N	300
Statiskt punkteringsmotstånd	EN ISO 12236	N	2600
Dynamisk punktering	EN ISO 13433	mm	20
Maskstorlek O _{90W}	EN ISO 12956	µm	50

Obs! Värdena motsvarar genomsnittliga resultat som erhållits i våra laboratorier och externa institut- och är vägledande. Denna information kan komma att revideras eftersom att ny kunskap och erfarenhet blir tillgängligt.

- Undvik kontakt med produkten med någon form av bekämpningsmedel, särskilt herbicider.
- Besök www.plantexpro.dupont.com : för specifika installationsanvisningar för Plantex® RootProtector



BG Byggros AB 0771-48 9000
www.byggros.com

Denna information motsvarar vår nuvarande kunskap om ämnet. Det är inte avsett att ersätta eventuella test som du kan behöva vidta för att själv bestämma huruvida våra produkter är lämpliga för någon annan applikation än den som anges här. Denna information kan komma att revideras eftersom ny kunskap och erfarenhet blir tillgänglig. Då vi inte kan förutse alla variationer i de faktiska slutanvändningsvillkoren, ger DuPont™ inga garantier och tar inga skulder i samband med någon användning av denna information för andra applikationer än den som anges här. Ingenting i denna publikation ska betraktas som en licens att driva under eller en rekommendation att bryta mot patenträtt. Produktsäkerhetsinformation finns tillgänglig på förfrågan. Detta datablad är ett tryckt dokument och är giltigt utan signatur.