



Plantex[®] RootProtector

En yderst effektiv vandgennemtrængelig rodbarriere





Plantex® RootProtector er en vandgennemtrængelig rodbarriere, der er ideel til installation under cykelstier og skovstier.

Plantex® RootProtector er testet i overensstemmelse med CEN / TS14416, der normalt bruges til bestemmelse af resistens over for rødder. Takket være den unikke produktionsteknologi har Plantex® RootProtector høj modstandsdygtighed over for indtrængning af rødder og er meget mere effektiv end de alternative perforerede eller nålefiltede fiberduge.

Plantex® RootProtector er en vandgennemtrængelig rodbarriere der sikrer fri vandstrømning i jorden. Dermed undgås hydrostatiske trykproblemer og dårlig belastningsstabilitet i våde områder. På lette kørestier vil dræningen bidrage til at opretholde en langsigtet bæreevne og øge levetiden for konstruktionen.

Plantex® RootProtector kan leveres i bredde ruller til at dække store arealer med et minimum af samlinger og hurtigere installation. Det er også let at forme rodbarrieren, så den kan tilpasses perfekt til udgravningen.

Yderligere anvendelsesmuligheder:

- Afhængigt af lokale bestemmelser kan Plantex® RootProtector også anvendes som membran til grønne tage.
- For at undgå spredning af rodsystemer kan Plantex® RootProtector også anvendes vertikalt i kombination med Plantex® Platinum til at kontrollere invasivt og aggressivt ukrudt.

Dimensioner

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

Fordele

- Vandgennemtrængelig
- Unik teknologi
- Dokumenteret effekt
- Nem at installere

Egenskaber	Testmetode	Enh.	Værdi
Produktbeskrivelse			
Basisvægt	EN ISO 9864	g/m ²	260
Tykkelse under 2 kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	0.6
Hydraliske egenskaber			
Vandgennemtrængelig V _{H50}	EN ISO 11058	mm/s	8
Mekaniske egenskaber			
Trækstyrke	EN ISO 10319	kN/m	20
Brudforlængelse	EN ISO 10319	%	55
Rivestyrke	ASTM D4533	N	300
Statisk punkteringsmodstand	EN ISO 12236	N	2600
Dynamisk perforering	EN ISO 13433	mm	20
Porestørrelse Og0W	EN ISO 12956	µm	50

Bemærk: Værdierne svarer til de gennemsnitlige resultater opnået i DuPonts laboratorier og hos eksterne institutter. Værdierne er vejledende. Disse oplysninger kan revideres, hvis ny viden og erfaring bliver tilgængelig.

- Undgå at produktet kommer i kontakt med alle former for pesticider, især herbicider
- Besøg www.plantexpro.dupont.com:
- for en udførlig installationsguide
- for garantibetingelser og vilkår

Importør:



byggros

BG Byggros A/S Tlf.: 45 5948 9000
www.byggros.com

De oplysninger, der er angivet her, er baseret på de bedste data (knowhow og erfaring), vi har. Disse oplysninger er kun til orientering og med det ene formål at hjælpe dig til at udføre de forsøg, som du skal udføre for at fastsætte tilpasningen af vores produkter til den specifikke anvendelse, du har til hensigt at bruge dem til. Disse oplysninger kan blive ændret efterhånden, som der opnås nye data. DuPont de Nemours kan ikke påtage sig nogen forpligtelser for resultatet og heller ikke noget ansvar vedrørende anvendelsen af nærværende oplysninger i fravær af kontrol med de særlige brugsbetingelser for produkterne. Derudover må nærværende publikation ikke anvendes til at foreslå midler til overtrædelse af eksisterende patentrettigheder.