

DuPont™ Plantex® Pro

Yabani ot kontrolü



* doğru bir şekilde uygulandığında

Kullanımı

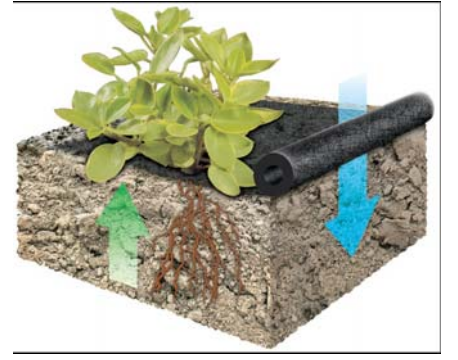
- Kimyasal kullanmadan etkin yabani ot kontrolü
- Üstü malç ya da çakıl ile kaplanır.

Ürün Özellikleri

- Dokunmamış ısıl bağlı lifler, 68 g/m2, % 100 polipropilen
- Plantex® Pro benzersiz gözenekli yapısı ile su ve sıvı besinlerin toprağa geçişine izin vererek köklere ulaşmasını sağlar.
- Kimyasal olarak inert, hiç bir toprak çeşidinde (asit ya da alkali) çözünmez.

Avantajları

- Su ve sıvı gübrelerin toprağa geçişini sağlar; su geçirgenliği yüksektir.
- Gözenekli yapısı sayesinde toprağın nefes almasını sağlar.
- Malç toprakla karışmaz; daha az malç kullanılır.
- Yabani otların yayılmasını kontrol altına alır.
- Isıl bağlı yapısı kök gelişimini koruyarak katkı sağlar.
- Malç ya da çakıllı bir tabaka ile üstü örtüldüğünde özelliklerini 20 yıldan fazla bir süre korur.
- % 100 polipropilen olduğu için artan malzeme tamamen geri dönüştürülebilir.



The miracles of science™

Teknik Özellikler

DuPont™ Plantex® Pro, kesintisiz liflerden oluşan ısısal bağlı yekpare dokunmamış yapıya sahiptir. DuPont™ Plantex® Pro, yapısı dolayısıyla çapraz yönde dahi yüksek çekme dayanımına ve iyi filtreleme özelliklerine sahiptir.

- Polimer: % 100 siyah polipropilen
- Yoğunluk: 0.91
- Erime noktası: 165° C
- Lif yapısı: Kesintisiz lifler
- Birleştirme işlemi: Isıl bağlı
- Güvenlik: Çevreye ve sağlığa zararsız
- Renk: Siyah

Özellikler	Standart	Değer	Birim
Birim alandaki ağırlığı	EN ISO 9864	68	g/m ²
2kN/m ² basınç altındaki kalınlığı	EN ISO 9863-1	0.35	mm
Çekme dayanımı MD	EN ISO 29073-3	150	N/5cm
Maksimum kuvvet altında uzama MD	EN ISO 29073-3	> 30	%
Çekme dayanımı XD	EN ISO 29073-3	120	N/5cm
En büyük kuvvet altında uzama XD	EN ISO 29073-3	> 35	%
Yırtılma dayanımı MD	ASTM D4533	160	N
Yırtılma dayanımı XD	ASTM D4533	160	N
Görünür açıklık O _{90w}	EN ISO 12956	225	µm
Su geçirgenliği	EN ISO 11058	180	mm/s

Bu değerler laboratuvarlarımızda ve bağımsız enstitülerce kaydedilen temsili değerlerdir.

Boyutları: 1 x 50 m
2 x 50 m
1 x 100 m
2 x 100 m

Bu bilgiler konu hakkındaki mevcut birikimimize dayanmaktadır. Sadece kendi deneylerinizde faydalı olabilecek öneriler verilmiştir. Fakat kendi özel amaçlarınız için ürünlerinizin uygunluğunu belirlemek amacıyla yapacağınız herhangi bir test işleminin yerine geçmesi için verilmemiştir. Bu bilgiler, yeni birikim ve deneyimler kazanıldıkça yeniden düzenlenebilir. Son kullanıcı şartlarında gerçek hayatta olabilecek bütün değişiklikleri önceden görebilmemiz beklenemez. DuPont bu bilgilerin kullanılmasıyla ilgili hiçbir garanti vermemektedir ve sorumluluk kabul etmemektedir. Bu yayındaki hiçbir şey kullanılacak bir lisans şeklinde veya herhangi bir patent hakkının ihlal edilmesi için bir öneri şeklinde tahayyül edilemez.

Ürünler ve uygulama detayları hakkında daha fazla bilgi almak için internet adresimizi ziyaret ediniz:
plantexpro.dupont.com

Uygulama Aşamaları

1) Toprak zemin düzleştirilir, gerekiyorsa tırmık kullanılır. Plantex® Pro rulosu iyice temizlenmiş zemine yayılır.



2) DuPont™ Plantex® iğneleri ile Plantex® örtüsü sabitlenir. Birden fazla örtünün kullanıldığı geniş alanlarda örtüler 10 cm üst üste bindirilir ve iğnelerle sabitlenir.



3) Bitkiler, Plantex® Pro çarpı şeklinde kesilip açılarak içine dikilir.



4) 20 yıllık kullanım ömrünün korunması için, Plantex® Pro üzeri malç ya da çakıl tabaka ile en az 5 cm kalınlığında örtülür.



The miracles of science™

DuPont™ Plantex® Gold

Yabani ot kontrolü



* doğru bir şekilde uygulandığında

Kullanımı

- Dirençli yabancı otlara karşı verimli ve estetik görünümlü örtü
- Üzeri örtülerek ya da örtülmeden kullanılabilir.
- Üst tabakanın uzun süre kalmayacağı eğimli yerlerde kullanılır.



Ürün Özellikleri

- İki rengi mevcuttur: Kahverengi ve siyah
- Dokunmamış ısıtılı bağlı lifler, 125 g/m², % 100 polipropilen
- Su, hava ve besinlerin toprağa geçişine izin verir.
- Kimyasal olarak inert ve tüm (asit ya da alkali) toprak çeşitlerinde karalıdır.



Avantajları

- Yapısı gözeneklidir.
- Ayrık otu, çit sarmaşığı gibi dayanıklı yabancı otlara karşı verimli ve kalıcı koruma sağlar.
- Üzeri örtülmeden kullanılabilir.
- Güneş ışığına maruz kaldığında kullanım ömrü 3 ila 5 yıldır.
- Malç ya da çakıllı bir tabaka ile üstü örtüldüğünde özelliklerini 25 yıldan fazla bir süre korur.
- Her iki tarafı da kullanılabilir.
- % 100 polipropilen olduğu için artan malzeme tamamen geri dönüştürülebilir.



The miracles of science™

Teknik Özellikler

DuPont™ Plantex® Gold, kesintisiz liflerden oluşan ısıtıcı bağli yekpare dokunmamış yapıya sahiptir.

DuPont™ Plantex® Gold, yapısı dolayısıyla çapraz yönde dahi yüksek çekme dayanımına ve iyi filtreleme özelliklerine sahiptir.

DuPont™ Plantex® Gold %100 polipropilendir, dolayısıyla özellikle alkalilere ve diğer kimyasal maddelere karşı dayanıklıdır.

- Polimer: % 100 siyah polipropilen
- Yoğunluk: 0.91
- Erime noktası: 165° C
- Lif yapısı: Kesintisiz lifler
- Birleştirme işlemi: Isıl bağli
- Güvenlik: Çevreye ve sağlığa zararsız
- Renk: Siyah ve kahverengi

Özellikler	Standart	Değer	Birim
Birim alandaki ağırlığı	EN 9864	125	g/m ²
2kN/m ² basınç altındaki kalınlığı	EN 9863-1	0.45	mm
Çekme dayanımı	EN ISO 10319	7.8	kN/m
Maksimum kuvvet altında uzama	EN ISO 10319	60	%
Delinme (CBR)	EN ISO 12236	1050	N
Dinamik delinme	EN ISO 13433	27	mm
Yırtılma dayanımı	ASTM D4533	300	N
Görünür açıklık O _{90w}	EN ISO 12956	125	µm
Geçirgenlik V _I H ₅₀	EN ISO 11058	60	mm/s

Bu değerler laboratuvarlarımızda ve bağımsız enstitülerce kaydedilen temsili değerlerdir.

Uygulama Aşamaları

1) Toprak zemin düzleştirilir, gerekiyorsa tırmık kullanılır. Plantex® Gold rulosu temizlenmiş zemine yayılır.



2) DuPont™ Plantex® iğneleri ile Plantex® örtüsü sabitlenir. Birden fazla örtünün kullanıldığı geniş alanlarda örtüler 10 cm üst üste bindirilir ve iğnelerle sabitlenir.



3) Bitkiler, Plantex® Gold çarpı şeklinde kesilip açılarak içine dikilir.

4a) 25 yıllık kullanım ömrünün korunması için, üzeri ağaç kabukları ya da çakıl ile en az 5 cm kalınlığında örtülür.



3b) Üzeri örtülmemiş Plantex® Gold'un yaklaşık dört yıllık kullanım ömrü vardır.



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

Bu bilgiler konu hakkındaki mevcut birikimimize dayanmaktadır. Sadece kendi deneylerinizde faydalı olabilecek öneriler verilmiştir. Fakat kendi özel amaçlarınız için ürünlerinizin uygunluğunu belirlemek amacıyla yapacağınız herhangi bir test işleminin yerine geçmesi için verilmemiştir. Bu bilgiler, yeni birikim ve deneyimler kazanıldıkça yeniden düzenlenebilir. Son kullanıcı şartlarında gerçek hayatta olabilecek bütün değişiklikleri önceden görebilmemiz beklenemez. DuPont bu bilgilerin kullanılmasıyla ilgili hiçbir garanti vermemektedir ve sorumluluk kabul etmemektedir. Bu yayındaki hiçbir şey kullanılacak bir lisans şeklinde veya herhangi bir patent hakkının ihlal edilmesi için bir öneri şeklinde tabiiyet edilemez.

Ürünler ve uygulama detayları hakkında daha fazla bilgi almak için internet adresimizi ziyaret ediniz:
plantexpro.dupont.com



The miracles of science™

DuPont™ Plantex® CocoMat™ Pro

Eğimli alanlar için ideal örtü



* doğru bir şekilde uygulandığında

Kullanımı

- Güzel görünümün önemli olduğu eğimli alanlar için estetik ve doğal görünümlü yabancı ot kontrol örtüsü

Ürün Özellikleri

- Alt tabaka: Plantex® Pro 90 g/m², polipropilen
- Üst tabaka: Uzun hindistan cevizi lifleri, 700 g/m²
- Dik yamaçlarda toprak erozyonunu önler.
- Su, hava ve besinlerin toprağa geçişine izin verir.
- Kimyasal olarak inert ve tüm (asit ya da alkali) toprak çeşitlerinde karalıdır

Avantajları

- CocoMat™ Pro, Plantex® Pro'nun teknik avantajları ile hindistan cevizi liflerinin doğal görünümünü bir araya getirir.
- Suyun geçişine izin verir, fakat yabancı otların gelişimini engeller.
- Suyun buharlaşmasını kontrol altına alır, toprağın nemli kalmasını sağlar.
- Eğimli alanlarda malçlama için doğal görünümlü ve ideal bir çözümdür.
- Yağmur suyuyla meydana gelebilecek toprak erozyonunu önler .
- Kullanım ömrü: 2-3 yıl
- Özellikle ağaç kabuklarının durmadığı eğimli bölgeler için tasarlanmıştır.



The miracles of science™

Teknik Özellikler

Plantex® Pro ile hindistan cevizi liflerinden oluşan CocoMat™ Pro eğimli alanlarda malçlama için ideal bir çözümdür. Suyun geçişine izin verirken ve toprağın nemini korurken verimli bir şekilde yabancı ot gelişimini engeller. Yamaca yayılan CocoMat™ Pro malç tabakası, ağaç kabuklarını yamaçlarda tutmaya çalışma ve bunları her yıl yenileme ihtiyacını ortadan kaldırır.

Özellikler

Ortalama değer

Gramaj	
- Toplam ağırlık	880 g/m ²
- Alt tabaka	Plantex® Pro 90 g/m ² , polipropilen
- Üst tabaka	Uzun hindistan cevizi lifleri, 700 g/m ²
- Bağlayıcı	Latex LA-TZ
Işık geçirmezlik	% 99.5
Çekme dayanımı	
- MD	360 N / 5 cm
- XD	190 N / 5 cm
Hava geçirgenliği	En az 50 m ³ /m ² /dk
Kullanım ömrü	2-3 yıl

Bu değerler laboratuvarlarımızda ve bağımsız enstitülerce kaydedilen temsili değerlerdir.

Boyutları: 1,15 x 22,5 m
2,30 x 22,5 m

Uygulama Aşamaları

1) Toprak zemin düzleştirilir, gerekiyorsa tırmık kullanılır. DuPont™ CocoMat™ Pro rulosu iyice temizlenmiş zemine yayılır.



2) Plantex® iğneleri ile DuPont™ CocoMat™ Pro örtüsü sabitlenir. Birden fazla örtünün kullanıldığı geniş alanlarda örtüler 10 cm üstte bindirilir ve iğnelerle sabitlenir.



3) Bitkiler, CocoMat™ Pro çarpı şeklinde kesilip açılarak içine dikilir.



Bu bilgiler konu hakkındaki mevcut birikimimize dayanmaktadır. Sadece kendi deneylerinizde faydalı olabilecek öneriler verilmiştir. Fakat kendi özel amaçlarınız için ürünlerinizin uygunluğunu belirlemek amacıyla yapacağınız herhangi bir test işleminin yerine geçmesi için verilmemiştir. Bu bilgiler, yeni birikim ve deneyimler kazanıldıkça yeniden düzenlenebilir. Son kullanıcı şartlarında gerçek hayatta olabilecek bütün değişiklikleri önceden görebilmemiz beklenemez. DuPont bu bilgilerin kullanılmasıyla ilgili hiçbir garanti vermemektedir ve sorumluluk kabul etmemektedir. Bu yayındaki hiçbir şey kullanılacak bir lisans şeklinde veya herhangi bir patent hakkının ihlal edilmesi için bir öneri şeklinde tahayyül edilemez.

Ürünler ve uygulama detayları hakkında daha fazla bilgi almak için internet adresimizi ziyaret ediniz:
plantexpro.dupont.com



The miracles of science™

DuPont™ Plantex® RootBarrier Pro

Kök kontrolü



* doğru bir şekilde uygulandığında

Kullanımı

□ Kentsel altyapılar (boru tesisatı, yol kaplama, asfaltlanmış alanlar, yollar, su ve kanalizasyon şebekesi, kablo tesisatı) için yayılan köklere karşı etkin koruma sağlar.

Ürün Özellikleri

□ DuPont™ Xavan® örtüsü baz alınarak bir tarafı delinmeyen, pürüzsüz bir yeşil kaplama ile oluşturulmuştur (yeşil tarafı köklere dönük olmalıdır).
□ Kök gelişimini kontrol eder.

Avantajları

□ Boru tesisatına zarar verecek kök gelişimini engeller.
□ Parklardaki ekili alanları etkin bir şekilde ayırır.
□ Toprak altı köklerin yayılımını etkin bir şekilde engeller (ör: bambu).
□ Dikey ya da yatay olarak kullanılabilir.
□ Kolay ve hızlı uygulanabilir, toprakta çürümez.
□ % 100 polipropilen olduğu için artan malzeme tamamen geri dönüştürülebilir.



The miracles of science™

Teknik Özellikler

DuPont™ Plantex® RootBarrier Pro, drenaj ve kanalizasyon boruları gibi yeraltı tesisatlarına zarar verecek köklerin yayılmasını engeller.

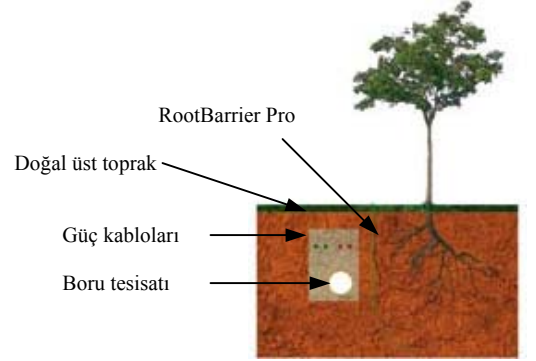
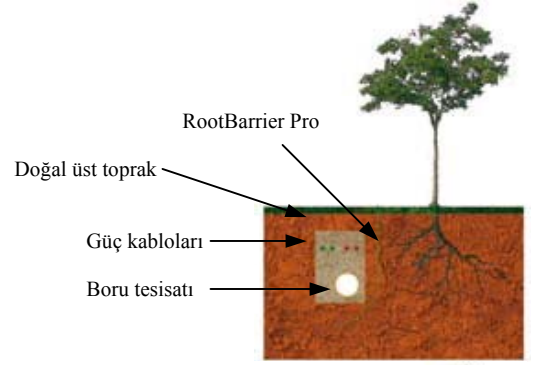
Kontrol altında tutulmayan kök gelişimi, zararlar görünür hale geldiğinde oldukça maliyetli olabilmektedir.

DuPont™ Plantex® RootBarrier Pro, su geçirimsiz kaplama ile çok dayanıklı dokunmamış, %100 polipropilen malzemeden imal edilmiştir. Dikey ya da yatay olarak uygulanabilir.

Özellikler	Standart	Değer	Birim
Birim alandaki ağırlığı	EN 9864	325	g/m ²
Kalınlık	EN 9863-1	0.8	mm
Çekme dayanımı	EN ISO 10319	22	kN/m
Maksimum kuvvet altında uzama	EN ISO 10319	50	%
Yırtılma dayanımı	ASTM D4533-91	60	kg
Delinme	ASTM D4833 8mm EN ISO 12236 50mm	580 3500	N
Dinamik delinme	EN ISO 13433	12	mm

Bu değerler laboratuvarlarımızda ve bağımsız enstitülerce kaydedilen temsili değerlerdir.

Uygulama Aşamaları

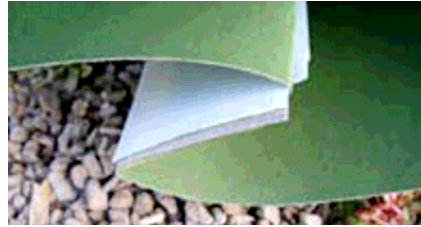


Etkin kök koruması için Xavan® Bant kullanımı

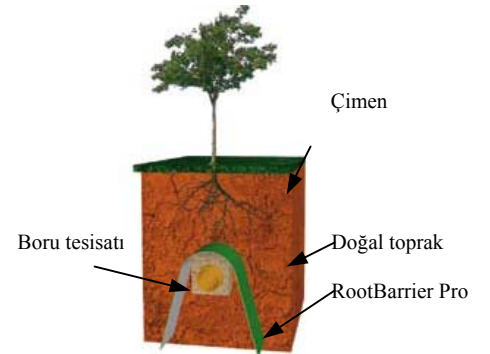
1. Adım: RootBarrier Pro örtüsünün uçları üst üste bindirilir ve Xavan® butil bant gibi çift taraflı bir bant ile yapıştırılır. Bini yerine üzerindeki koruyucu kağıdı kaldırmadan 2. bir bant şeridi yapıştırılır.



2. Adım: Bini yeri Z şeklinde (şekilde gösterildiği gibi) kıvrılır ve 3. bant şeridi yine üzerindeki koruyucu kağıdı kaldırmadan yapıştırılır.



3. Adım: Bini yeri iyice kıvrıldıktan sonra koruyucu kağıtlar kaldırılır ve iyice bastırılarak katlar birleştirilir. Kökler bu birleşme yerinden asla geçemeyeceklerdir.



Boyutları: 0,5 x 30 m
0,7 x 30 m
1,0 x 30 m
1,4 x 30 m
2,0 x 100 m

Bu bilgiler konu hakkındaki mevcut birikimimize dayanmaktadır. Sadece kendi deneylerinizde faydalı olabilecek öneriler verilmiştir. Fakat kendi özel amaçlarınız için ürünlerinizin uygunluğunu belirlemek amacıyla yapacağınız herhangi bir test işleminin yerine geçmesi için verilmemiştir. Bu bilgiler, yeni birikim ve deneyimler kazanıldıkça yeniden düzenlenebilir. Son kullanıcı şartlarında gerçek hayatta olabilecek bütün değişiklikleri önceden görebilmemiz beklenemez. DuPont bu bilgilerin kullanılmasıyla ilgili hiçbir garanti vermemektedir ve sorumluluk kabul etmemektedir. Bu yayındaki hiçbir şey kullanılacak bir lisans şeklinde veya herhangi bir patent hakkının ihlal edilmesi için bir öneri şeklinde tahayyül edilemez.

Ürünler ve uygulama detayları hakkında daha fazla bilgi almak için internet adresimizi ziyaret ediniz:
plantexpro.dupont.com



The miracles of science™

DuPont™ GroundGrid™

Petek dokulu geogrid



* doğru bir şekilde uygulandığında

Kullanımı

- Drenaj sağlayan yüzeyler oluşturmak için mükemmeldir.
- Konut otopark alanları, orman yolları ve çakıllı yüzeyleri sabitleştirir.
- Eğimli yüzeylerde drenaj sağlar ve toprak kaymasını önler.
- DuPont™ GroundGrid™ çim otopark alanları ve yolları için yenilikçi bir çözümdür.
- Yürüyüş yolları ve bisiklet yolları için idealdir.



Ürün Özellikleri

- 3 boyutlu petek doku yapısı yüksek dayanıma sahip dokunmamış (nonwoven) %100 polipropilen yapıdan oluşmuştur.
- Petek hücrenin genişliği: 55 mm ya da 110 mm
- Petek hücrenin yüksekliği: 50 mm ya da 100 mm
- Toprakta çürümez.



Avantajları

- Hafif, sıkıştırılmış bir üründür.
- Katlanabilen nakliye ambalajı sayesinde depolama alanı ihtiyacını azaltır ve nakliye maliyetini düşürür.
- Gözenekli yapısı dikey ve yatay su geçişine izin verir.
- Yağmur suyunun yüzeydeki akışını azalttığı için sel riskini düşürür
- Esnek olduğu için makasla kolaylıkla istenilen şekilde kesilebilir.
- Kullanım ömrü: Çakıl tabaka ile kaplandığında 25 yılın üzerindedir.
- Yoğun olmayan trafiğe dayanıklıdır.
- % 100 polipropilen olduğu için artan malzeme tamamen geri dönüştürülebilir.



The miracles of science™

Teknik Özellikler

Ürün gamı

Hücre boyutu mm (Ø/yükseklik)	Dokunmamış yapı	Grid alanı	Grid ağırlığı	Palet*
55/50	190 g/m ²	1,25 m x 8 m (10 m ²)	4,7 kg	1000 m ²
55/100			9,5 kg	500 m ²
110/50	290 g/m ²	1,25 m x 8 m (10 m ²)	3,5 kg	1000 m ²
110/100			6,9 kg	500 m ²

Bu değerler laboratuvarlarımızda ve bağımsız enstitülerce kaydedilen temsili değerlerdir.

* Ambalaj büyüklüğü: 1.65 m x 0.9 m x yükseklik 1 – 1.35 m

Ürün gamı

Özellikler	Standart	Birim	55/50 ve 55/100	110/50 ve 110/100
Birim alandaki ağırlığı	EN 9864	g/m ²	190	290
2kN/m ² basınç altındaki kalınlığı	EN 9863-1	mm	0,54	0,75
Çekme dayanımı	EN ISO 10319	kN/m	13	21
Uzama	EN ISO 10319	%	55	55
Görünür açıklık O _{90w}	EN ISO 12956	µm	80	70
Su geçirgenliği	EN ISO 11058	mm/s	35	15

Uygulamalar	HC 55/50	HC 55/100	HC 110/50	HC 110/100
Garaj için araba yolları ve bahçe avlusu		•	•	
Yürüyüş yolları/orman yolları/at binme yolları			•	•
Bisiklet yolları	•	•		•
Ahırlar				•
Konut otoparkları ve araba yolları	•		•	•
Golf arabası yolları	•	•		
Az eğimli havuz kenarları	•		•	
Yamaçlarda erozyon koruması (<20° açılı)			•	
Yamaçlarda erozyon koruması (<30° açılı)	•	•		
İstinat duvarları (<2 m)		•	•	•
Toprak zemin sabitleme				•

Her zaman en az 3 cm ilave yük ile kaplayınız.

Bu bilgiler konu hakkındaki mevcut birikimimize dayanmaktadır. Sadece kendi deneylerinizde faydalı olabilecek öneriler verilmiştir. Fakat kendi özel amaçlarınız için ürünlerinizin uygunluğunu belirlemek amacıyla yapacağınız herhangi bir test işleminin yerine geçmesi için verilmemiştir. Bu bilgiler, yeni birikim ve deneyimler kazanıldıkça yeniden düzenlenebilir. Son kullanıcı şartlarında gerçek hayatta olabilecek bütün değişiklikleri önceden görebilmemiz beklenemez. DuPont bu bilgilerin kullanılmasıyla ilgili hiçbir garanti vermemektedir ve sorumluluk kabul etmemektedir. Bu yayındaki hiçbir şey kullanılacak bir lisans şeklinde veya herhangi bir patent hakkının ihlal edilmesi için bir öneri şeklinde tahayyül edilemez.

Ürünler ve uygulama detayları hakkında daha fazla bilgi almak için internet adresimizi ziyaret ediniz:
plantexpro.dupont.com



The miracles of science™

DuPont™ Xavan® Pond Liner

Göl ve havuz altı yalıtımı



* doğru bir şekilde uygulandığında

Kullanımı

□ DuPont™ Xavan® Pond Liner uzun süre dayanan güzel görünümlü yapay göl/havuz tasarımına imkan veren yüksek kaliteli, hafif ve çok dayanıklı bir malzemedir.

Ürün Özellikleri

- Üstün Xavan® Nonwoven teknolojisine dayanan 3 katmanlı birleşim
- Uzun ömürlü, UV dayanımlı DuPont polimerlerinden oluşan çift taraflı tabaka
- Dokunmamış ısısı bağlı lifler, 670 g/m², % 100 polipropilen
- 4 m ve 2 m genişliğindeki çok büyük ruloların birleştirilmesiyle oluşur

Avantajları

- Hafif bir üründür; kolay taşınır.
- PVC, EPDM veya diğer butil kauçuk ürünlere göre yüzey gerilimi, yırtılma ve delinme direnci çok daha yüksektir.
- Uygulama alanında kolaylıkla kesilebilir, kaynak yapılabilir veya butil bant kullanarak yapıştırılabilir.
- Standart ve özel boyutları bulunmaktadır.
- Uzun ömürlü ve UV dayanımlıdır.
- % 100 polipropilen olduğu için artan malzeme tamamen geri dönüştürülebilir.



The miracles of science™

Teknik Özellikler

DuPont™ Xavan®, üstün teknolojiyle polipropilen liflerinin, ısırl bağlı olarak ađ örgüye bağlanması ile meydana gelen esnek ve tabakalı bir malzemedir.

Oluşturulan fiber yapı, her yönde eşit olarak dağıldığından, mekanik özellikler dengesi mükemmeldir.

- Polimer: % 100 polipropilen
- Yoğunluk: 0.91
- Erime noktası: 165° C
- Lif yapısı: Kesintisiz lifler
- Birleştirmeye işlemi: Isıl bağlı
- Güvenlik: Çevreye ve sağlığa zararsız
- Renk: Siyah

Özellikler	Standart	Değer	Birim
Birim alandaki ağırlığı	ISO/EN 965 (04/1995)	670,0	g/m ²
Kalınlık	prEN1849-2 (07/1996)	850	µm
Çekme dayanımı	ISO 5081	8,5	kN/m
Kopma anındaki uzama	ISO 5081	38,5	%
Yapıştırılan ek yeri dayanımı ¹	ISO 5081	7,5	kN/m
Yırtılma dayanımı	DIN 53363	224	N
Delinme direnci			N
- 5 mm	ASTM D4833	177	
- 9 mm	ISO/EN 12236	334	
Koni penetrasyonu	ISO/EN 918	15,5	mm
Patlama dayanımı	ASTM D 774 (1987)	1.030	kPa
Su sızdırmazlık	UEAtc MOAT 27 (01/1983)	su geçirmez	
Düşük sıcaklıkta esneklik ² (sınır değer)	prEN 1109		°C
- Bađlangıçta		- 40	
- 4000 UV-B'ye maruz kaldıktan sonra		- 40	
Su emiciliđi	UEAtc MOAT 46 (08/1988)	< 0,6	%
Zehirlilik ³	0,3 m ² DuPont™ Xavan® Pond Liner ile kaplanan akvaryumda 72 saat içinde hiç balık ölmemiştir.		

1. Birleşme yerleri Leister sıcak hava makinesi ya da Olin butil yapıştırıcı kullanarak yapıştırılmıştır.
2. Numuneler üretildiğinde ve 4000 saat UV-ışınlarına maruz kaldıktan sonra test edilmiştir.
3. Farklı yerlerde daha geniş yapay göletlerde yapılan testler havuz balıklarının hiç bir şekilde etkilenmediğini göstermektedir.

Bu bilgiler konu hakkındaki mevcut birikimize dayanmaktadır. Sadece kendi deneylerinizde faydalı olabilecek öneriler verilmiştir. Fakat kendi özel amaçlarınız için ürünlerinizin uygunluğunu belirlemek amacıyla yapacağınız herhangi bir test işleminin yerine geçmesi için verilmemiştir. Bu bilgiler, yeni birikim ve deneyimler kazanıldııkça yeniden düzenlenebilir. Son kullanıcı şartlarında gerçek hayatta olabilecek bütün değişiklikleri önceden görebilmemiz beklenemez. DuPont bu bilgilerin kullanılmasıyla ilgili hiçbir garanti vermemektedir ve sorumluluk kabul etmemektedir. Bu yayındaki hiçbir şey kullanılacak bir lisans şeklinde veya herhangi bir patent hakkının ihlal edilmesi için bir öneri şeklinde tahayyül edilemez.

Ürünler ve uygulama detayları hakkında daha fazla bilgi almak için internet adresimizi ziyaret ediniz:
plantexpro.dupont.com



The miracles of science™