

DARAPLAN

PVC su yalıtım membranı

DRACO®

TANIM

DARAPLAN, sinyal tabakalı, poly vinil klorür (PVC) esaslı, koruma ve su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Yatay ve dikey yüzeyler.
- Tünel ve metro.
- Teras ve otopark üzerleri.
- Hafif metal çatılar.
- Gölet ve kanallar.
- Su depoları, havuzlar.
- Bina temelleri.

ÖZELLİKLER

- Hızlı ve tek kat olarak uygulanır.
- Elastiktir.
- UV dayanımlı tipleri mevcuttur.
- Uygulandığı yapının nefes almasını engellemez.
- Bina hareketlerine, genleşme farklılıklarına dayanır.
- Darbelere dayanıklıdır.
- Uzun ömürlüdür.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Bitki köklerine dayanıklıdır.
- Termoplastik yapıları nedeni ile kolayca onarılabilir.
- Yangın yayılmasını azaltır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalıdır. Ürün şaloma ile kullanıldığından, uygulamada ortam ve çevre yanıcı-parlayıcı maddelerden arındırılmalıdır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- Uygulanacak yüzey düzgün olmalı, geniş boşluklar uygun malzemeler ile tamir edilmelidir.
- Uygulama sırasında yüzey temiz ve kuru olmalıdır.

Uygulama

- Şaloma aleti ile ısıtılarak uygulanır.
- Rulo ek yerlerinde 10 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm bini payı olacak şekilde, noktalı veya serbest olarak.

Temel yalıtımı

- Düzgün grobeton zemin, asansör çukuru, ve alanın tamamı üzerine 150-500 gr/m² geotekstil keçe DARATEX, 7-10 cm bini yapılarak serilir.
- Keçenin üzerine DARAPLAN membran serilir ve ek yerlerinde ~10 cm bini yapılarak kaynaklanır.
- DARAPLAN membranın zarar görmemesi için DARATEX 150-300 gr/m² koruma keçesi ile kaplanır.
- Yalıtım tamamlandıktan sonra koruma betonu dökülür.

Perde yalıtımı

- Düzgün yüzeye 150-500 gr/m² geotekstil keçe DARATEX, 7-10 cm bini yapılarak perdeye asılır.
- Keçenin üzerine DARAPLAN membran serilir ve ek yerlerinde ~10 cm bini yapılarak kaynaklanır.
- Perde üst kotunda geotekstil keçe + PVC membran + geotekstil keçe alüminyum baskı çitası ile sabitlenip bitişlere poliüretan mastikleme yapılır.
- Su yalıtım uygulaması drenaj levhası ile korunmalıdır.

Teras ve Otopark üstü yalıtımı

- Düzgün eğim şapı üzerine 150-500 gr/m² geotekstil keçe DARATEX, 7-10 cm bini yapılarak yüzeye kaplanır.
 - Keçenin üzerine DARAPLAN membran serilir ve ek yerlerinde ~10 cm bini yapılarak kaynaklanır.
 - Parapete uygun kotta geotekstil keçe + PVC membran alüminyum baskı çitası ile sabitlenip bitişlere poliüretan mastikleme yapılır.
 - İç ve dış köşelerde yalıtım detaylarına uygun aksesuar ve aparatlar kullanılmalıdır.
 - Su yalıtım uygulaması drenaj levhası ile korunmalıdır.
 - Koruma betonu dökülmeden yüzey, membranın zarar görmemesi için, DARATEX 150-300 gr/m² koruma keçesi ile kaplanır.
 - Yalıtım tamamlandıktan sonra uygun dozda koruma betonu dökülür.
- Açık teras uygulamalarında UV dayanımlı DARAPLAN ürünleri kullanılmalıdır.

Tünel yalıtımı

- Tünel yüzeyi yalıtıma hazır hale getirildikten sonra 150-500 gr/m² geotekstil keçe DARATEX, 7-10 cm bini yapılarak yüzeye kaplanır.
- Keçenin üzerine DARAPLAN membran, yeterli sayıda rondela ile sabitlenir ve ek yerlerinde ~10 cm bini yapılarak kaynaklanır.

Baraj, gölet yalıtımı

- Düzgün zemin üzerine 150-500 gr/m² geotekstil keçe DARATEX, 7-10 cm bini yapılarak serilir.
- Keçenin üzerine DARAPLAN membran serilir ve ek yerlerinde ~10 cm bini yapılarak kaynaklanır.

Yüzme havuzları

- Duvara 150-500 gr/m² geotekstil keçe DARATEX, 7-10 cm bini yapılarak perdeye asılır.
- Keçenin üzerine DARAPLAN membran serilir ve ek yerlerinde ~10 cm bini yapılarak kaynaklanır.
- Havuz üst kotunda geotekstil keçe + PVC membran + geotekstil keçe alüminyum baskı çitası ile sabitlenip bitişlere poliüretan mastikleme yapılır.
- Havuz zemininde yine geotekstil + membran uygulanır.

DARAPLAN

PVC su yalıtım membranı

DRACO®

TEKNİK VERİLER

PVC membran	Sinyal tabakalı		UV dayanımlı, donatılı		UV dayanımlı, donatılı		Bakteri dayanımlı	
Uygulama alanları	Bina temelleri, perde, teras ve otopark üstü, tünel ve metrolar		UV dayanımı gereken açık teras, parapetler		Gölet, baraj ve kanallar		Yüzme ve süs havuzları	
DARAPLAN	M15	M20	M15 UV	M20 UV	M15 RUV	M20 RUV	M15 P	M20 P
Kalınlık (mm)	1,50	2,00	1,50	2,00	1,50	2,00	1,50	2,00
En (mt)	2,10	2,10	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Boy (mt)	20	15	20	20	20	20	20	20
Kg (m ²)	1,95	2,60	2,00	2,84	2,00	2,84	1,90	2,54
Sarfiyat (%10 bini payı ile)	1,1 m ² /m ²	1,1 m ² /m ²	1,1 m ² /m ²	1,1 m ² /m ²	1,1 m ² /m ²	1,1 m ² /m ²	1,1 m ² /m ²	1,1 m ² /m ²
Çekme dayanımı (N/mm ²)	>17	>17	>18	>18	>17	>17	>17	>17
Uzama (%) (EN 12311-2)	>300	>300	>15	>15	<15	<15	<15	<15
Yangın sınıfı (EN 13401-1)	E	E	E	E	E	E	E	E
Su geçirgenliği (EN 1928)	0	0	0	0	0	0	0	0
Su buharı direnci (μ)	>15.000	>15.000	>15.000	>15.000	>15.000	>15.000	>15.000	>15.000
Yırtılma direnci N (EN 12310-2)	>180	>180	>180	>180	>180	>180	>180	>180
Darbe direnci mm (EN 12691)	1000	1000	600	600	1000	1000	1000	1000
Yük direnci kg (EN 12730)	20	20	20	20	20	20	20	20
Servis ısısı (°C)	-30/+80	-30/+80	-30/+80	-30/+80	-30/+80	-30/+80	-30/+80	-30/+80
Derz soyulma direnci (N/50mm)	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200	>200
Derz kayma direnci (N/50mm)	>800	>800	>800	>800	>800	>800	>800	>800
UV dayanımı (EN1297)	-	-	√	√	√	√	-	-
Uyumluluk (EN)	13967	13967	13956	13956	13361-62	13361-62	13361-62	13361-62
Uyumluluk (TS)	13491	13491	13956	13956	13361-62	13361-62	13361-62	13361-62

DEPOLAMA

Orijinal paket ve paletinde, +5°C / +30°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren en az 2 yıldır.

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 1

info@draco.com.tr