

BITUPLATE PP3000 / PP4000

Polyester keçe taşıyıcılı plastomerik bitümlü membran

DRACO®

TANIM

BITUPLATE PP3000 / PP4000, APP (atactic polipropilen) katkı, spunbond polyester keçe taşıyıcılı (180 gr), her iki yüzü polietilen kaplı, plastomerik su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm yatay ve dikey yüzeylerde.
- Teras, çatı ve balkonlarda.
- Temel, perde, istinat ve bodrum duvarları yalıtımında.
- Islak hacimlerin yalıtımında.
- Üzeri koruma altına alınmış bina dış yüzeylerinde.
- Çatlama ihtimali olan her türlü betonarme yapılarda.
- Baca ve metal oluklarda.
- Atık su kanal dış yüzeylerinde.
- Otoparklarda.
- Su depolarında.
- Basınçlı yer altı su yalıtımlarında.
- Beton, gaz beton, tuğla, şap, çinko, ahşap, metal, PVC gibi farklı yüzeyler üzerine uygulanabilir.

ÖZELLİKLER

- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Zararlı maddeler içermez.
- Nem ve buhar geçirmez.
- Yüksek çatlak örtme kapasitesi vardır.
- Bina hareketlerine, genişleme farklılıklarına dayanır.
- Yüksek yapışma gücü vardır.
- Bina ömrünce dayanır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.

AMBALAJ

	PP 3000	PP 4000
Kalınlık	3mm	4mm
Rulo boyu	10 m	10 m
Rulo eni	1 m	1 m
Rulo ağırlığı	38 kg	48 kg
Palet	30 rulo (1140kg)	25 rulo (1200 kg)

DEPOLAMA

Orijinal paketinde, +5°C / +30°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Rulolar dik olarak depolanmalıdır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, kür gibi yapışmayı önleyen maddelerden arındırılmalıdır.
- Beton yüzeylerdeki geniş boşluklar tamir veya grout harcı gibi malzemeler ile doldurulmalı, yüzey düzgün hale getirilmeli ve kuru olmalıdır.

Astarlama

Gerekli durumlarda ve daha iyi bir yapışma için yüzey astarlanabilir.

Astarlama için su bazlı BITUMEN PRIMER 101 kullanılabilir. Astar yaş haldeyken uygulamaya geçilir.

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 uygulanır.
- BITUPLATE PP3000 tek veya çift kat, BITUPLATE PP4000 tek kat olarak uygulanabilir.

Sarfiyat

- %10 bini payı ile; 1.1 m² / m²

Koruma tabakası

- Uzun süreli UV ve topraktan gelebilecek keskin parçalara karşı ısı plakaları gibi levhalar ile korunmalıdır.
- Bina çevre dolguları uygulamadan 24-48 saat sonra yapılmalıdır.
- Malzemenin uygulandıktan sonra yüzey 24 saat süre ile yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalı, ürünün göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

TEKNİK VERİLER

	PP 3000	PP 4000
Taşıyıcı malzeme	Polyester keçe	Polyester keçe
Çekme mukavemeti (en-boy)	≥ 600-800	≥ 600-800
Kopma uzaması (en-boy)	% 30-30	% 30-30
Su geçirimsizlik	Geçirimsiz	Geçirimsiz
Akma direnci	≥ +120°C	≥ +120°C
Yırtılma direnci	≥ 100-150 N/5cm	≥ 100-150 N/5cm
Soğukta bükülme	-10°C / -15°C	-10°C / -15°C
Uygulama ortam ısısı	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C
Isı dayanımı	-10°C / +120°C	-10°C / +120°C

BITUPLATE PP3000 / PP4000

Polyester keçe taşıyıcılı plastomerik bitümlü membran

DRACO®

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: 2

info@draco.com.tr