

BITUPLATE KY 1500

Kendinden yapışkanlı bitümlü membran

TANIM

BITUPLATE KY 1500, çarpazlama lamine HDPE taşıyıcılı, soğuk uygulamalı, plastomerik, özel kauçuk polimer takviyeli, kendinden yapışkanlı bitümlü su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda.
- Tüm yatay ve dikey yüzeylerde.
- Toprağa temas eden bodrum duvar ve zeminleri.
- Balkon, teras duvar ve zeminleri.
- Perde yalıtımlarında.
- Yangın riski olan yapılarda.
- Tarihi ahşap yapılarda.

ÖZELLİKLER

- Hızlı ve güvenli bir şekilde uygulanır.
- Belli ve sabit bir katman kalınlığında sahip olduğundan uygulama kalınlığı her alanda aynıdır.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Nem ve buhar geçirmez.
- Metan ve radon gazlarını geçirmez.
- Mineral tuzları geçirmez
- Yüksek çatlak örtme (5mm) kapasitesi vardır.
- Bina hareketlerine, genişleme farklılıklarına dayanır.
- Yüksek yapışma gücü vardır.
- Yapışma süresine ihtiyaç yoktur. Membran uygulamadan hemen sonra anında yağmur ve nem koruması sağlar.
- Bina ömrünce dayanır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.
- 7 günlük kürünü almış betona uygulanabilir.
- Düşük sıcaklıklarda bile etkilidir.
- Tek kat uygulama ile su geçirimsizliğini garanti eder.
- Yırtılma ve delinmeye dayanıklıdır.
- Zemin kaplamalarında ve beton duvarlarda, topraktan gelen buharı engeller.

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.

AMBALAJ

Kalınlık	1.5 mm
Rulo boyu	20 m
Rulo eni	1 m
Rulo ağırlığı	32 kg
Palet	12 rulo (384 kg)

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- Uygulanacak yüzey sağlam, düz ve kuru olması gerekir.
- Gevşek parçalar alınmalı, boşluklar tamir edilmelidir ve yüzey uygun malzemeler ile düzlenmelidir.

Astarlama

Geçirgen yüzeyler, ve özellikle düşük ısılarda (en fazla -5°C) uygun BITUMEN PRIMER astarı kullanılmalıdır.

Sıcak havalarda astar kullanımı gerek değildir.

Uygulama

- Membranların alt yüzeyindeki film sıyrılır.
- Membranlar silikonlu rulo ile iyice bastırılarak, hava kabarcığı kalmayacak şekilde uygulanır.
- Özellikle ek yerlerinde iyice bastırılarak iyi bir yapışma sağlanmalıdır.
- Uygulama aşağıdan yukarı doğru yapılmalıdır.
- Rulo kenar ek yerlerinde 6-8 cm, rulo bitiş yerlerinde ise 15 cm bini payı ile iyi bir yapışma sağlanmalıdır.

Sarfiyat

- %10 bini payı ile; 1.1 m² / m²

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

Malzeme yapısı	Kauçuk takviyeli bitüm
Taşıyıcı malzeme	HDPE
Kalınlık	1.5 mm
Ağırlık	1.6 kg/m ²
Çekme mukavemeti (en-boy)	≥ 200 – 200 N/50mm
Kopma uzaması (en-boy)	% 200 – 200
Yırtılma direnci	≥ 125 N
Statik ağırlık dayanımı	5 kg
Çarpma dayanımı (yükseklik)	600 mm
Ek yeri dayanımı	> 200 N
Su geçirimsizlik	≥ 60 kPA
Su basıncına dayanım	≥ 6 bar (24 saat)
Su emme	% 0.09
Buhar geçirgenliği	70000-80000 u
S _d değeri	> 100 m
Soğukta bükülme	≤ -30 °C
Radon gazı geçirgenliği	5.7x10 ⁻¹² m ² /s
Metan gazı geçirgenliği	< 5cc/m ² x 24 saat x atm
Yangın sınıfı	E
Uygulama ısısı	+5°C / +40°C
Isı dayanımı	-30°C / +80°C
Standart	DIN 18195

BITUPLATE KY 1500
05.01.2015 / Rev.2



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 ile ilgili verilen bilgiler, yeni gelişmeler olduğunda beyan edilecek yeni bültenle geçerliliğini kaybeder.

Draco Yapı Kimyasalları A. Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi, Tabakhane caddesi no: 16, Tuzla İstanbul 34957 Türkiye
T: +90.216.5910780 F: +90.216.5910781

www.draco.com.tr
info@draco.com.tr