

BITUPLATE SA8000-HC

Alüminyum folyolu, kendinden yapışkanlı bitümlü membran

DRACO®

TANIM

BITUPLATE SA8000-HC, çarpazlama lamine HDPE taşıyıcılı, soğuk uygulamalı, plastomerik, özel polimer takviyeli, alüminyum folyolu, kendinden yapışkanlı bitümlü su yalıtım membranıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda.
- Yatay ve dikey yüzeylerde.
- Toprağa temas eden bodrum duvar ve zeminleri.
- Balkon, teras duvar ve zeminleri.
- Perde yalıtımlarında.
- Zemin kaplamalarının altındaki toprak alanda nem ve buhar bariyeri olarak.
- Düz ve havalandırılmış çatılarda.
- Yangın riski olan yapılarda.
- Tarihi ahşap yapılarda.
- Özellikle sıcak iklimlerde.

ÖZELLİKLER

- Soğuk uygulanır. Isıtma gerektirmez, şaloma kullanılmaz, yangın riski taşımaz.
- Hızlı ve güvenli bir şekilde uygulanır.
- Belli ve sabit bir katman kalınlığında sahip olduğundan uygulama kalınlığı her alanda aynıdır.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Su, nem ve buhar geçirmez.
- Metan ve radon gazlarını geçirmez.
- Mineral tuzları geçirmez
- Yüksek çatlak örtme (5mm) kapasitesi vardır.
- Çapraz lamineli HDPE sayesinde ürün yüksek stabiliteye sahiptir.
- Çapraz lamineli HDPE sayesinde ürünün enlemesine ve boylamasına uzaması eşit derecededir.
- 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.
- Çelik ve metal yüzeyler ile uyumludur.
- 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.

UYGULAMA

Yüzey hazırlanması

- Uygulanacak yüzey sağlam, düz ve kuru olması gerekir.
- Gevşek parçalar alınmalı, boşluklar tamir edilmelidir ve yüzey uygun malzemeler ile düzlenmelidir.
- +5°C ısının altındaki yüzeyler üzerinde buz veya don bulunmamasına dikkat edilmelidir.

Astarlama

Geçirgen yüzeyler, ve özellikle düşük ısılarda (en fazla -5°C) uygun BITUPLATE PRIMER astarı kullanılmalıdır. Sıcak havalarda astar kullanımı gerek değildir.

Uygulama

- Köşeler ve kenarlar membran uygulaması öncesinde bitüm esaslı likit membranlar ile takviye edilmelidir.
- 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.
- Malzeme uygulandıktan sonra devamlı UV - güneş ışınlarına maruz kalmamalıdır.
- Malzeme uygulandıktan sonra koruma levhaları ile kaplanmalıdır. Özellikle taze beton ve nemli yüzey uygulamalarda membran hemen örtülmelidir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında koruyucu eldiven ve giysi kullanmalıdır. Koruyucu kağıt tabakası soyulduktan sonra membranın göz, ağız ve cilt ile teması önlenmelidir. Cilt ile temasında bol su ile yıkanmalı, göz ile temas ve yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

DEPOLAMA

Orijinal paketinde, +5°C / +40°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Rulolar dik olarak depolanmalıdır.

BITUPLATE SA8000-HC

Alüminyum folyolu, kendinden yapışkanlı bitümlü membran

DRACO®

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Alüminyum folyolu bitüm
Taşıyıcı malzeme	HDPE
Renk	gri - siyah
Rulo boyu	(EN1848-2) 20 m
Rulo eni	(EN1848-2) 1 m
Kalınlık	(EN1849-1) 1.5 mm
Ağırlık	1.6 kg/m ²
Uygulama ısısı	-5°C / +35°C
Servis ısısı	-40°C / +55°C
Kopma uzaması	(EN12311-1) % 320 boylamasına, %2 40 enlemesine
Darbe dayanımı	(EN12691) A-500 mm, B-1000mm
Statik yük dayanımı	(EN12730) A-10 kg, B-15 kg
Yırtılma dayanımı	(EN12310-1) 125 N boylamasına, 65N enlemesine
Ek yeri soyulma dayanımı	(EN12316-1) 65 N / 50mm
Ek yeri kesilme direnci	(EN12317-1) 65 N / 50mm
Çekme mukavemeti	(EN12311-1) 215 N/50mm boylamasına, 220 N/50mm enlemesine
Su geçirimsizlik	(EN1928) ≥ 60 kPa
Su emme	(ASTM D570) % 0.09
Su basıncına dayanım	(DIN 52123) ≥ 6 bar (24 saat)
Buhar geçirgenliği	(EN1931) 90000 u
Betona yapışma	(ASTM D1000) 2,9 N/mm
Radon gazı geçirgenliği	(SP isveç) 5.7x10 ⁻¹² m ² /s
Metan gazı geçirgenliği	(CSI metodu) < 5cc/m ² x 24 saat x atm
VOC değeri	250 ug/m ³
Yangın sınıfı	(EN 11925-2; EN 13501-1) E
Standartlara uygunluk	BS 8102:2009

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