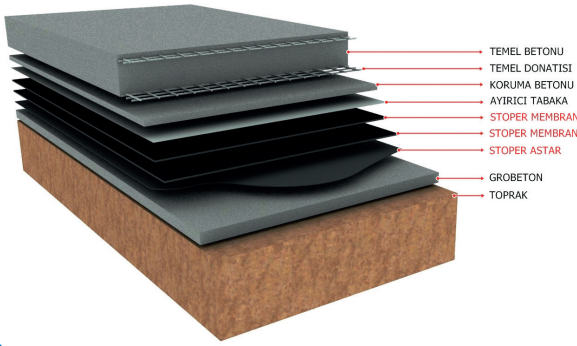


Temel altında tek kat su yalıtımı için tasarlanmış yeni nesil çift taşıyıcılı ıslak betona yapışabilen bitümlü membran sistemi.

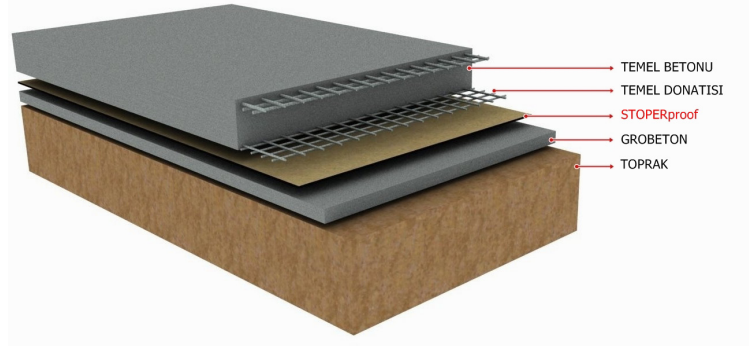
- ✓ Tek kat
- ✓ Koruma betonuna ihtiyaç duyulmaz
- ✓ Serbest serim
- ✓ Tek seferde kolay ve hızlı uygulama
- ✓ Zaman, maliyet ve işçilikten tasarruf
- ✓ Çift taşıyıcılı sistem



GELENEKSEL TEMEL YALITIM SİSTEMİ



STOPERproof TEK KAT H4.5MM UYGULAMA SİSTEMİ



Özellikler

Bitüm yapısı: Yüksek oranda SBS ve spesifik termoplastik polimerler ile modifiye edilmiş bitümden oluşan bir formülasyonla tasarlanmış yüksek performanslı elastomerik membran.

Taşıyıcı: Yüksek mukavemetli nonwoven polyeter keçe ile özel bir polyesterden oluşan ultra güçlendirilmiş çift taşıyıcılı sistem.

Üst Yüzey : Özel kum

Alt Yüzey: PE film

Bini payı: 5cm kendinden yapışkanlı+ 5cm PE film

Avantajları

Taze dökülen betonun kürlenmesi sırasında ortaya çıkan hidrasyon ısı sayesinde özel formülasyonu sürekli, homojen ve mükemmel yapılaşma sağlar. Hava ve su geçişlerini önler. Olası herhangi bir küçük sızıntı tam noktada bloke edilir.

Hidrostatik basınca, yırtılma ve darbelere karşı üstün direnç gösterir.

Şantiyedeki delici unsurlara, yaya trafiğine ve üzerine gelebilecek ağır yüklere karşı üstün direnç gösterir.

Membranın özel formülasyonu ile birlikte ince kum bir koruma katmanı yaratır. Böylece STOPERproof bir koruma betonuna ihtiyaç duyulmadan su yalıtım sistemi üzerinde doğrudan çalışmasına izin verir. Beton küre yapmaya başladığında hidrasyon ısı ile ince kumlu yüzey hafifçe yumuşayarak membranın betona mükemmel şekilde kaynaşmasını sağlar.

Membran grobeton üzerine tek kutu uygulanır.

Kendinden yapışkanlı ve şaluma ile uygulanabilen bindirme payı.

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU**Uygulama**

STOPERproof grobeton üzerine tek kat uygulanır.

Yüzey hazırlığı

Uygulama alanı temiz ve düzgün olmalı.

Serim

Membranlar eğime dik gelecek şekilde serilir.
Enlemesine ek yerleri şaşırtılmalıdır.

Biniler

Boyuna yönde bini payı: Silikonlu filmi kaldırarak kendinden yapışkanlı yüzeyi komşu membranın yapışkanlı yüzeyi ile birleştirin. Bini paylarındaki PE filmli yüzeyleri şaluma ile birbirine yapıştırın.
Enine yönde bini payı : Minimum 15 cm olacak şekilde şaluma ile uygulanır.

Paketleme

Rulo Boyutları 8 m x1 m
Ağırlık Yaklaşık 40 kg/Rulo
Rulo Adedi/Palet 20Rulo/Palet

Depolama

- Kuru ve güneş görmeyen bir alanda, UV ve ısı kaynaklarından uzak, dik olarak muhafaza edilmelidir.
- Üst üste depolanmamalıdır.
- Uygulama başlayana kadar palet örtüsü açılmamalıdır.
- Düz zeminde stoklanmalıdır
- Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.



EN 13969

Bitüm yapısı	SBS katkılı, kendinden yapışkanlı
Taşıyıcı	Yüksek mukavemetli non woven polyester + özel polyester
Üst yüzey kaplama	Kum
Alt yüzey kaplama	PE film
Bini Yeri (10cm)	5cm kendinden yapışkanlı + 5cm PE film

Test Adı	Metot	Birim	Tolerans	Değer
Görsel kusurlar	EN 1850-1	yoktur
Kalınlık	EN 1849-1	mm	±0,2	4,5
Uzunluk	EN 1848-1	m	min(-0,03)	8
Genişlik	EN 1848-1	cm	min(-2)	100
Doğrusallıktan sapma	EN 1848-1			geçer
Su geçirmezlik	EN 1928 Mtd.A / Mtd. B*	10kPa/60kPa*		geçer
Boyutsal kararlılık	EN 1107-1	%	max	≤0,6
Soğukta bükülgenlik	EN 1109 / ASTM D-5147	°C	≤	≤-10
Çekme özellikleri (Boy/En)	EN 12311-1	N/50mm	±100	950/950
Kopma uzaması (Boy/En)	EN 12311-1	%	±10	40/40
Darbeye karşı dayanım	EN 12691 Mtd.A	mm	min	1750
Statik yüklerle karşı dayanım	EN 12730 Mtd.A / Mtd B*	Kg	min	25*
Yırtılmaya karşı direnç (çivi ile)(Boy/En)	EN 12310-1	N/50mm	±50	300/300
Yangına tepki	TS EN 11925-2	sınıf		E
Dıştan yangın etkisine karşı davranış	ENV 1187-2	sınıf		Froof
Dayanıklılık	EN 1296/EN 1928	2kPa / 60kPa*		Geçer*
Kimyasallara karşı dayanım	EN 1847			NPD
Tehlikeli maddeler	...	var/yok		yoktur

Türkiye Dağıtım ve Pazarlama Firması

Mardav Yatırım ve İnşaat Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş.
Bayar Cad. Ş.M. Fatih Öngül Sok. Odak Plaza
A Blok No: 5 K: 5 34742 Kozyatağı / İSTANBUL
Tel: 0 216 571 35 35 (Pbx)
Faks: 0 216 571 35 45 - Marmara Bölge Müdürlüğü
Faks: 0 216 571 35 55 - Merkez Ofis
www.mardav.com | info@mardav.com