

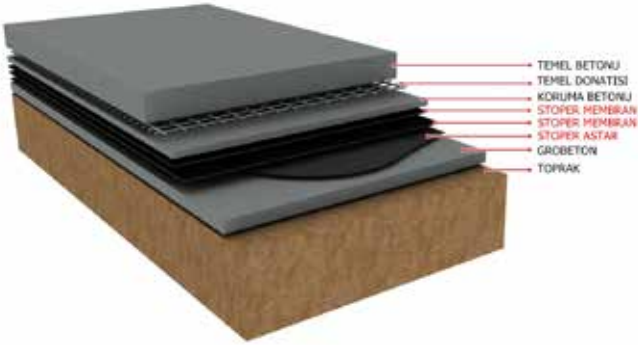
Temel tabanında tek kat su yalıtımı için tasarlanmış güvenli,ve pratik yeni nesil proof membran sistemi.

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



Ultra esnek, elastomerik özel formülasyonu sayesinde taze dökülen betona mükemmel ve sürekli yapışma sağlar. Yüksek mukavemetli keçesi ile hidrostatik basınca, delici unsurlara ve ağır depolama malzemelerine karşı üstün direnç gösterir. STOPERproof, koruma betonuna ihtiyacı ortadan kaldırır.

GELENEKSEL TEMEL YALITIM SİSTEMİ



Özellikler

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

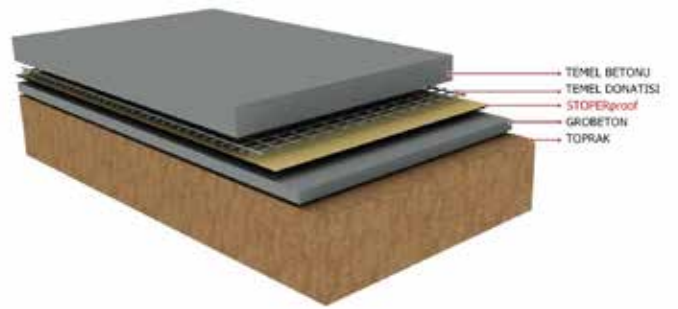
Taşıyıcı: Yüksek mukavemetli nonwoven polyeter keçe.

Üst Yüzey : Özel kum

Alt Yüzey: PE film

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

STOPERproof TEK KAT H3,5MM UYGULAMA SİSTEMİ



Avantajları

Taze dökülen betonun kürlenmesi sırasında ortaya çıkan hidrasyon ısısı sayesinde özel formülasyonu sürekli, homojen ve mükemmel yapışma sağlar. " Hava ve su geçişlerini önler. Olası herhangi bir küçük sızıntı tam noktada bloke edilir ve böylece enjeksiyon ile düzeltilmesi kolaydır.

Hidrostatik basınca,yırtılma ve darbelere karşı üstün direnç gösterir.

Şantiyedeki delici unsurlara,yaya trafiğine ve ağır depolama malzemelerine 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 ısısı ile ince kumlu yüzey hafifçe yumuşayarak membranın betona mükemmel şekilde kaynaşmasını sağlar.

Membran sıkıştırılmış toprak veya grobeton üzerine serbest serilir.

Kendinden yapışkanlı ve şaluma ile uygulanabilen bindirmeler

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

Uygulama

STOPERproof sıkıştırılmış toprak veya grobeton üzerine serbest serilir.

Yüzey hazırlığı

Uygulama alanı temiz, pürüzsüz ve düzgün olmalı.

Serim

Ruloyu uygulama alanı üzerine yerleştirin, en uygun yön ve gereken uzunluğu belirlemek için açın. Enlemesine ek yerleri şaşırtmalı olmalıdır.

Overlaps

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 10 m x1 m
Ağırlık Yaklaşık 40 kg/Rulo
Rulo Adedi/Palet 25Rulo/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.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

TS EN 13969 (Tip T)



Bitüm yapısı	SBS katkılı, kendinden yapışkanlı
Taşıyıcı	Polyester
Üst yüzey kaplama	Kum
Alt yüzey kaplama	PE

Test Adı	Metot	Birim	Tolerans	Değer
Görsel kusur	TS EN 1850-1	Yoktur
Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	±0,2	3,5
Uzunluk	TS EN 1848-1	m	min(-0,03)	10
Genişlik	TS EN 1848-1	cm	min(-2)	100
Doğrusallıktan sapma	TS EN 1848-1			Geçer
Su geçirmezlik	TS EN 1928 Mt.B	60kPa		Başarılı
Soğukta bükülgenlik	TS EN 1109 / ASTM D-5147	°C	≤	-16
Çekme özellikleri (Boy/En)	TS EN 12311-1	N/50mm	±100	800/800
Kopma uzaması (Boy/En)	TS EN 12311-1	%	±10	40/40
Darbeye karşı dayanım	TS EN 12691 Mt. A	mm	min	1000
Statik yüklerle karşı dayanım	TS EN 12730 Mt. B	Kg	min	10
Ek yeri kaymaya karşı dayanım	TS EN 12317-1	N/50mm	±20%	700
Yırtılmaya karşı direnç (çivi ile)	TS EN 12310-1	N	±20%	250/250
Yangına tepki	TS EN 11925-2	Sınıf		E
Su buharı özellikleri	TS EN 1931		min	20 000
Bitki kökü dayanımı	EN 13948			NPD
Dayanıklılık	TS EN 1296/TS EN 1928	60kPa		Başarılı
Kimyasallara karşı dayanım	TS EN 1847			NPD
Tehlikeli maddeler	...	Var/Yok		Yoktur
Ek özellikler				
Hidrostatik basınç	AASTM D 5385	m (psi)	≥	70 (100)
Yanal su migrasyonu	ASTM D 5385	m (psi)	≥	70 (100)
Yapıştığı betondan sıyırma	ASTM D 903	N/m		4850
Üzerine dökülen betona yapışma	EN 1372	N/mm		3,70

StoperProof H 3,5 mm kompozit donatı ve yüksek kendinden yapışma performanslı, SBS katkılı bitümlü su yalıtım membranıdır. Özel formülasyonu sayesinde taze dökülen betona mükemmel ve sürekli yapışma sağlar. Yüksek mukavemetli donatısı ile delici unsurlara ve ağır depolama koşullarına karşı üstün direnç gösterir.

RBS RAVAGO INSAAT YALITIM URUNLERI A.S.
Tatlı su Mah. Arif ay Sok. No:6 34774
Istanbul, Turkey
T: (+90 216) 571 35 00 F: (+90 216) 571 35 55