

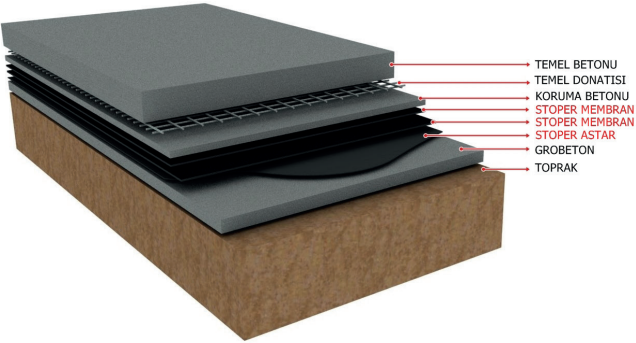
Temel tabanında tek kat su yalıtımı için tasarlanmış güvenli,ve pratik yeni nesil proof membran sistemi.

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

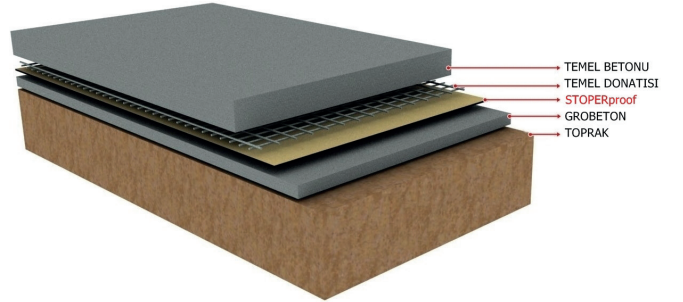


Ultra esnek, elastomerik özel formülasyonu sayesinde taze dökülen betona mükemmel ve sürekli yapışma sağlar. Yüksek mukavemetli keçesi ile hidrostatik basınca, delici unsurlara ve ağır depolama malzemelerine karşı üstün direnç gösterir. STOPERproof, koruma betonuna ihtiyacı ortadan kaldırır.

GELENEKSEL TEMEL YALITIM SİSTEMİ



STOPERproof TEK KAT H4.5MM UYGULAMA 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 ile özel bir polyesterden oluşan ultra güçlendirilmiş çift taşıyıcılı sistem.

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 çalışılmasına izin verir." Beton kür 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

Üst Yüzey : Özel kum

Alt Yüzey: PE film

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

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 membran 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 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.



EN 13969

Bitüm yapısı
Taşıyıcı
Üst yüzey kaplama
Alt yüzey kaplama
Bini Yeri (10cm)

SBS katkılı, kendinden yapışkanlı
Yüksek mukavemetli non woven polyester + özel polyester
Kum
PE film
5cm kendinden yapışkanlı + 5cm PE film

Test Adı	Metot	Birim	Tolerans	Değer
Görsel kusurlar	EN 1850-1	...	...	none
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			pass
Su geçirmezlik	EN 1928 Mtd.A / Mtd. B*	10kPa/60kPa*		pass
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	class		E
Dıştan yangın etkisine karşı davranış	ENV 1187-2	class		Froof
Dayanıklılık	EN 1296/EN 1928	2kPa / 60kPa*		pass*
Kimyasallara karşı dayanım	EN 1847			NPD
Tehlikeli maddeler	...	exist/none		none
Ek özellikler				
Hidrostatik Basiç (3,2mm çatlak genişliğinde)	ASTM D5385	m (psi)	≥	70 (100)
Yanal Su Migrasyonu	ASTM D5385	m (psi)	≥	70 (100)
Yapıştığı betondan sıyırma	ASTM D903	N/m		4850
Üzerine dökülen betona yapışma	EN 1372	N/mm		3,7