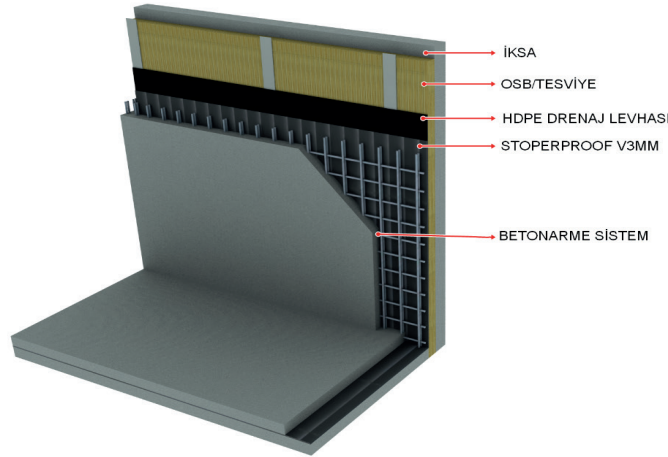


STOPERproof V 3MM dikey tek yüz kalıplarda tek kat proof su yalıtım uygulamaları için tasarlanmıştır.

- ✓ Tek kat
- ✓ Kolaylıkla soy, yapıştır tasarımı
- ✓ Üstün yırtılma ve darbe dayanımı
- ✓ 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. Kompozit polyester keçesi ile delici unsurlara ve darbelere karşı üstün direnç gösterir. STOPERproof V3MM dikey tek yüz kalıpların su yalıtımını kolaylaştırır.



Tek yüz perde uygulaması

Özellikler

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

Taşıyıcı: Kompozit polyester taşıyıcı

Üst Yüzey : Özel kum

Alt Yüzey: Silikonize PP film

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

Avantajları

Taze dökülen betonun kürlenmesi sırasında ortaya çıkan hidrasyon ısısı sayesinde özel formülasyonu perde betonuna 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.

Yırtılma ve darbelere karşı üstün direnç gösterir.

Şantiyedeki delici unsurlara karşı üstün direnç gösterir.

Beton kür yapmaya başladığında hidrasyon ısısı ile ince kumlu yüzey hafifçe yumuşayarak membranın betona mükemmel şekilde kaynaşmasını sağlar.

Alt yüzeyindeki silikonize PP film kolaylıkla sıyrılarak , kendinden yapışkanlı yüzeyi şantiye detayına göre hazırlanan OSB, tesviye gibi bir yüzey üzerine kolaylıkla yapıştırılır.

Kendinden yapışkanlı ve şaluma ile uygulanabilen bindirmeler

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

Uygulama	STOPERproof V 3MM arka yüzündeki silikonize PP film sıyrılarak uygulanır. Bini paylarının 5 cm'lik kısmı kendinden yapışkanlı, kalan 5 cm'lik kısmı ise kuvvetli şalümo alevi ile eritilerek yapıştırılır. Kendinden yapışkanlı membran yüzeyine silindir uygulanarak aderans attırılır.
Yüzey hazırlığı	Perde betonu dökülecek bölümde, şantiye detayına göre OSB, tesviye gibi düz bir yüzey oluşturulmalıdır. Varsa kazık başı, ankraj, saplama vb. demirlerinin kesilmesi imalata zarar verebilecek çıkıntıların düzeltilmelidir.
Serim	Membranlar tek yüz kalıp yüzeyine, arka yüzeylerindeki silikonize PP film kaplamaları çıkartılarak, kum kaplı yüzeyleri betonarme yönüne bakacak şekilde yapıştırılır.
Overlaps	Boyuna yönde bini payı: Silikonlu filmi kaldırarak kendinden yapışkanlı yüzeyi komşu membranın yapışkanlı yüzeyi ile birleştirilir. Bini paylarındaki PE filmli yüzeyleri şaluma ile birbirine yapıştırılır. Enine yönde bini payı : Minimum 15 cm olacak şekilde şaluma ile uygulanır.

Paketleme	Depolama
RRulo Boyutları Ağırlık Yaklaşık Rulo Adedi/Palet	10 m x1 m 34 kg/Rulo 25Rulo/Palet
	- 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	Kompozit Polyester
	Üst yüzey kaplama	Kum
	Alt yüzey kaplama	Silikonize PP film
	Bini Yeri (10cm)	*5cm kendinden yapışkanlı

Test Adı	Metot	Birim	Tolerans	Değer
Görsel kusurlar	TS EN 1850-1	...	...	yoktur
Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	±0,2	3
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 1298 Mt.A / Mt. B*	10kPa/60kPa*		Başarılı*
Boyutsal kararlılık	TS EN 1107-1	%	max	≤0,6
Soğukta bükülgenlik	TS EN 1109 / ASTM D-5147	°C	≤	≤-16
Çekme özellikleri (Boy/En)	TS EN 12311-1	N/50mm	±100	700/680
Kopma uzaması (Boy/En)	TS EN 12311-1	%	±10	45/45
Darbeye karşı dayanım	TS EN 12691 Mtd.A	mm	min	1000
Statik yüklere karşı dayanım	TS EN 12730 Mtd.A / Mtd B*	Kg	min	5*
Yırtılmaya karşı direnç (çivi ile)(Boy/En)	TS EN 12310-1	N	±50	300/300
Yangına tepki	TS EN 11925-2	sınıf		E
Dıştan yangın etkisine karşı davranış	ENV 1187-2	sınıf		Fröof
Bitki kökü dayanımı	EN 13948			NPD
Yapay yaşlandırma+ soğukta bükülgenlik	TS EN 1296/TS EN 1109	°C	0+10	NPD
Yapay yaşlandırma+akmaya dayanım	TS EN 1296/TS EN 1110	°C	0+10	NPD
Dayanıklılık	TS EN 1296/TS EN 1928	2kPa / 60kPa*		Başarılı*
Kimyasallara karşı dayanım	TS EN 1847			NPD
Tehlikeli maddeler	...	var/yok		yoktur

Ek özellikler				
Hidrostatik Basınç (3,2mm çatlak genişliğinde)	ASTM D5385	m (psi)	≥	70 (100)
Yanal Su Migrasyonu	ASTM D5385	m (psi)	≥	70 (100)
Yapıştırıcı betondan sıyırma	ASTM D903	N/m		4850
Üzerine dökülen betona yapışma	EN 1372	N/mm		3,7