BONUS YALITIMIN İYİSİ | Proof MEMBRAN



BONUS | PROOF EP450 H Çift Taşıyıcılı

Tek Katta, Tam Koruma

CE TS EN 13969

Temel ve derin temel yalıtımında koruma betonu gerektirmeden, elastomerik (SBS) katkılı beton basıncı ve hidratasyonu ile taze betona tam yapışma sağlayan yüksek performanslı su yalıtım ürünüdür.

BONUS PROOF EP450 H AVANTAJLARI

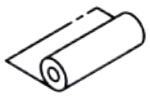
- 4,5 mm kalınlığındadır.
- Temel ve derin temel yalıtımı için özel hazırlanmıştır.
- Polyester keçe taşıyıcılıdır.
- Elastomerik (SBS) katkılı bitümlü üründür.
- Özel kumlu yüzeyi ile betona tam yapışma sağlar.
- Soğukta bükülme -20°C, esnekliği ve dayanıklılığı ile tam koruma sağlar.
- Tek kat uygulama ile maliyet ve zamandan kazanç sağlar.
- Uygulama işlemi hızlıdır.
- Koruma betonu gerektirmez.
- Hafriyat avantajı sağlar.
- Yırtılma ve delinmelere karşı dayanıklıdır.

TS EN 13969: Su yalıtımı için esnek levhalar - Bodrum katlarda depolama amaçlı kullanılan levhalar dahil bitümlü rutubet yalıtım levhaları.

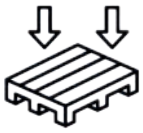
DEPOLAMA

- Kış aylarında uygulama yapmadan önce ürünlerin oda sıcaklığına olduğundan emin olunuz.
- Paletleri üst üste olmayacak şekilde depolayınız.
- Palet ve ruloları dik olarak depolayınız.
- Güneş ışığından koruyunuz.
- Ürün ambalajlarını yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.

AMBALAJLAMA



Rulo: 8 m²



Palet : 200 m²

BONUS | PROOF EP450 H ÇT

BONUS YALITIMIN İYİSİ | Proof MEMBRAN

BONUS | PROOF EP450 H ÇT

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellikler	Test Metot	Birim	Tolerans	Değer
Uzunluk	TS EN 1848-1	m	min(-0,03)	8
Genişlik	TS EN 1848-1	m	min(-0,02)	1
Kalınlık	TS EN 1849-1	mm	± 0,2	4,5
Doğrultudan Sapma	TS EN 1848-1	-	-	Geçer
Boyutsal Kararlılık	TS EN 1107-1	%	± 0,1	0,6
Görsel Kusurlar	TS EN 1850-1	-	-	Yoktur
Su Geçirimsizlik	TS EN 1928 (Method A 10kPa)	-	-	Tam
	TS EN 1928 (Method B 60kPa)	-	-	Tam
Yangına Tepki	TS EN 13501-1	-	-	E
Harici Yangın Performansı	TS EN 13501-1	-	-	NPD
Soğukta Bükülme	TS EN 1109	°C	min	-20
Akma Dayanımı	TS EN 1110	°C	min	100
Çekme Direnci (Boy)	TS EN 12311-1	N/50mm	± % 20	1000
Çekme Direnci (En)	TS EN 12311-1	N/50mm	± % 20	800
Kopma Uzaması (Boy)	TS EN 12311-1	%	± % 20	40
Kopma Uzaması (En)	TS EN 12311-1	%	± % 20	40
Yırtılmaya Karşı Direnç	TS EN 12310-1	N	± % 30	400
Darbeye Karşı Direnç	TS EN 12691 (Method A)	mm	min	1750
Statik Yüklere Karşı Direnç	TS EN 12730 (Method B)	kg	min	25
Ek Yeri Dayanımı	TS EN 12317-1	N/50mm	± % 30	1000
Yapay Yaşlandırma Davranışı	TS EN 1296 / TS EN 1928 (Method B 60kPa)	-	-	Tam
Kimyasallara Dayanım	TS EN 1847 / TS EN 1928 (Method B 60kPa)	-	-	Tam
Tehlikeli Maddeler	-	-	-	Yoktur
Hidrostatik Basınç	ASTM D5385	m (psi)	≥	70 (100)
Yanal Su Migrasyonu	ASTM D5385	m (psi)	≥	70 (100)
Yapıştığı Betondan Sıyırma	ASTM D903	N/m	-	4630
Üzerine Dökülen Betona Yapışma	EN ISO 22631	N/mm	-	3,70