SUTOP PROOF 4,5 Y

Polyester Keçe Taşıyıcılı, Ultra Esnek SBS Katkılı Membran

SU YALITIM ÇÖZÜMLERİ

Kullanım Alanları

Temel altı su yalıtımı olarak kullanılır.

Özellikleri

- Kesici ve delici unsurlara karşı yüksek dayanıma sahiptir.
- Koruma betonu gerektirmez.
- Taze dökülmüş betona mükemmel yapışma sağlar.
- Zemin oturmalarında yalıtım örtüsü temel betonundan ayrılmaz.
- 20 °C soğukta bile esnekliğini korur ve güçlü bir yapışma sağlar.

Uygulama

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak alanlarda durgun su birikintileri bulunmamalıdır. Yüzeydeki toz, moloz, taş parçaları ve gevşek maddeler tamamen temizlenmelidir.
Membranı yırtabilecek sivri uçlar, çakıl, beton kalıntıları demir filizleri veya çapaklar tıraşlanarak düzeltilmelidir.

Uygulama Koşulları

- Donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama alanının toz, çamur vb. maddelerden arındırılmış olmasına ve yüzeyin nemli ya da ıslak olmamasına dikkat edilmelidir

Uygulama Detayları

Membran uygulama yapılacak alana kendinden yapışkanlı ek yerleri hizaya alınacak şekilde serilir.
10 °C'nin altındaki sıcaklıklarda ek yeri için ısı tabancası kullanımı önerilir. Ek yeri koruyucu bantları sökülür. Ek yerleri yapıştırılır ve baskı rulosu ile üzerinden geçilir. Membran kontroller sonrası koruma betonu dökülmeden demir donatı bağlama işlemlerine başlanır.

Tüketim

1 m^2 alan için bini (bindirme) payları dahil yaklaşık 1,10 m^2 – 1,15 m^2

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul
+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

SUTOP PROOF 4,5 Y

Polyester Keçe Taşıyıcılı, Ultra Esnek SBS Katkılı Membran

SU YALITIM ÇÖZÜMLERİ

Teknik Değerler

BOY	TS EN 1848-1	metre	(±0,03)	8
EN	TS EN 1848-1	metre	(±0,02)	1
KALINLIK	TS EN 1849-1	mm.	±0,2	4.5
BİRİM ALAN KÜTLESİ	TS EN 1849-1	Kg/m^2	max.	5,2
SU GEÇİRMEZLİK	TS EN 1928	kPa	60	BAŞARILI
YANGINA TEPKİ	TS EN 13501-1	SINIF	___	E
EK YERİ KAYMAYA KARŞI DAYANIM	TS EN 12317-1	N/50mm	min.	600
ÇEKME DAYANIMI (BOY)	TS EN 12311-1	N/50mm	min.	800
KOPMA UZAMASI(BOY)	TS EN 12311-1	%	min.	35
ÇEKME DAYANIMI (EN)	TS EN 12311-1	N/50mm	min.	800
KOPMA UZAMASI(EN)	TS EN 12311-1	%	min.	35
DARBEYE KARŞI DAYANIM	TS EN 12691	mm.	≥	1000
STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM	TS EN 12730	Kg.	≥	20
YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM (ÇİVİ İLE)	TS EN 12310-1	N	≥	200
BİRLEŞİM YERİNİN AYRILMAYA KARŞI DİRENCİ	TS EN 12316-1	N/50mm	min.	250
DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK	TS EN 1109	°C	min.	-20
YAPAY YAŞLANDIRMA DAVRANIŞI	TS EN 1296/TS EN 1928	kPa	60	BAŞARILI
KİMYASAL DAYANIM	TS EN 1847/TS EN 1928	BAŞARILI		
TEHLİKELİ MADDELER	ASBEST VE KÖMÜR TOZU İÇERMEMEKTEDİR			

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE
Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul
+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Hidrostatik Basınç Dayanımı ≥100 psi (=70m)	ASTM D5385	psi (m)	≥100	Geçti
Yanal Su Migrasyonu	EAD030378-00-0605 Madde 2.2.21 TS EN 12390-8	kPa	500	Geçti
Su Buharı Geçirgenliği (0,123 kg/m^{2}s.Pa)	ASTM E-96	kg/m^{2}s.Pa	0.123	0.125
Taze Dökülen Betona Yapışma (22 °C; 4200 N/m)	EN ISO 22631	N/m	4200	4300
Yapıştığı Betondan Sıyrılma	EN 8510-2/EN 12390-2	N/50mm	4850	Geçti
180° sıyırma	EAD030378-00-0605 Madde 2.2.17			
Suya daldırma sonrası 180° sıyırma	EAD030378-00-0605 Madde 2.2.18			
Yükseltilmiş sıcaklığa maruz bırakıldıktan sonra 180° sıyırma	EAD030378-00-0605 Madde 2.2.19			
Temizlendikten sonra 180° sıyırma	EAD030378-00-0605 Madde 2.2.20			
Dik Yönde Yapışma (500 kPa)	ASTM D4541	kPa	500	1100

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

Ambalajlama ve Saklama

- 1 rulo membran 8 m^2` dir.
- 1 palette 23 rulo bulunur.
- Kapalı alanlarda dik olarak, paletler üst üste gelemeyecek şekilde stoklanmalıdır. Ürünler güneş ışınlarına direkt maruz kalmalı ve ani ısı değişikliklerine karşı muhafaza edilerek korunmalıdır.

Uyarılar

- Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE
Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul
+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr