

Su İzolasyonu

Bitüline Prima

Düz ve az eğimli çatıların, terasların, ıslak hacim döşemelerinin, temel, bodrum, havuz gibi yer altı bölümlerinin, katlı otopark, karayolu köprüsü gibi özel mühendislik yapılarının su yalıtımı için geliştirilmiş modifiye bitüm esaslı membran tipi malzemeleri, bunların aksesuarlarını ve uygulama yöntemlerini içerir.

Avantajları

- Su yalıtımının temel ögesi olan Bituline membranları, polyester veya cam tülü donatılı olarak, çeşitli polimerlerle modifiye edilen yüksek kaliteli bitümden, çeşitli kalınlıklarda ve gerektiğinde yüzeyine çeşitli kaplamalar uygulanarak üretilir ve bu nedenle her tip özel kullanım için en ideal malzemeyi seçmeye olanak veren geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.

- Modifiye bitüm sayesinde yalıtım, çok düşük sıcaklıklarda da esnekliğini korur ve çatlamaz. Yüksek sıcaklıklarda ise geç yumuşar, formunu korur.

Bu nedenle Bituline sistemi, her iklim kuşağında güvenle kullanılabilir.

- Bituline membranlarının fabrika ortamında, modern makinalarla üretiliyor olması, yalıtımın homojenliğini ve kalite bütünlüğünü sağlar, yerinde yapılan karışımlarla, sürülerek uygulanan sistemlerde rastlanılabilecek performans farklarından kaynaklanan yalıtım riskleri ortadan kalkar.

- Membranlar eritme kaynağı ile birleştirilir ve istenen yüzeylere kolaylıkla yapıştırılır. Kaynak sistemi, yalıtımın sürekliliğini sağlar.

Bituline sisteminin su geçirimsizliđi, ek yerlerinde de tamdır.

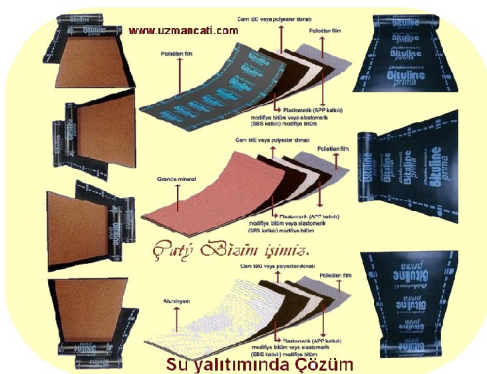
- Membranlara yerleştirilen donatılar, yalıtımın çekme ve basınç mukavemetini arttırır. Sistem Bituline, karayolları, köprüler gibi yüksek mekanik gerilmelerle karşılaşılan yerlerde de güvenle kullanılabilir.

- İstendiğinde çeşitli renklerde granüle mineral veya alüminyum kaplı olarak da temin edilebilen Bituline membranları, havadaki kimyasal ve biyolojik maddelerden etkilenmeyen, ultraviyoleye dayanıklı ve estetik bir yüzeye sahip son kat yalıtım malzemesi olarak da idealdir.

- Bituline sistemi su yalıtımı, milyonlarca metrekare iş deneyimi olan ekiplerce, yüzde yüz su geçirimsizlik güvencesiyle uygulanır.

Satıh itinalı bir şekilde temizlenerek yıkanmalı, satıhta pürüz veya çukurluklar var ise onarılarak düzgün hale getirilmelidir.Satıh Bitüline astar ile doyurularak kuruması bekletilmeli.

Bitüline Prima PG 300 ileŞalama uygulaması yapılmalıdır.İlk uygulama bittikten enaz 6 saat sonra ikinci bir uygulama olarak Bitüline Prima PP 300 ile Şalama uygulaması yapılmalıdır.İzolasyon bini payları enaz10 cm olmalı Şalama uygulaması bittikten en az 4 saat sonra bini birleşim kısımlarının düzenli bir şekilde pah yapılması gerekir.Şalama uygulamalarında Barometre kullanılmalıdır.





www.uzmancati.com
Çatı Bizim İşimiz

Çizim	K27M	K27M	Bitüline® prima							
			PG 200	PG 300	PP 300	PP 400	PG 400	PP 400	PP 400	PP 500
İzlenimlik Saklar:			04.025	04.026	04.026	04.026	04.026	04.026	04.026	04.026
İzlenimlik Saklar:			04.025	04.026	04.026	04.026	04.026	04.026	04.026	04.026
TS 11958-1'e göre			PG 200	PG 300	PP 300	PP 400	PG 400	PP 400	PP 400	PP 500
temine			PG 200	PG 300	PP 300	PP 400	PG 400	PP 400	PP 400	PP 500
Denetim Tipi			PG 200	PG 300	PP 300	PP 400	PG 400	PP 400	PP 400	PP 500
Kalite	TS 11958-1	mm	2	3	3	4	3,5	3,5	3,5	4,5
Rakı Açıklığı	kg		34,5	33	33	44	40	40	40	50
Boy	TS 11958-1	m	15	10	10	10	10	10	10	10
En	TS 11958-1	m	1	1	1	1	1	1	1	1
Kapama	Özet		poliester film							
Alt			poliester film							
Saklama Süresi	TS 11958-1	°C	e-5	e-5	e-5	e-5	e-5	e-5	e-5	e-5
Saklama Süresi	TS 11958-1	°C	> 110	> 110	> 110	> 110	> 110	> 110	> 110	> 110
Su Geçirimsizlik	TS 11958-1		uzun							
Boyuna Çekim D.	TS 11958-1	MPa	> 300	> 300	> 600	> 600	> 300	> 300	> 600	> 600
Enine Çekim D.	TS 11958-1	MPa	> 200	> 200	> 400	> 400	> 200	> 200	> 400	> 400
Boyuna Uzama	TS 11958-1	%	> 2	> 2	> 30	> 30	> 2	> 30	> 30	> 30
Enine Uzama	TS 11958-1	%	> 2	> 2	> 30	> 30	> 2	> 30	> 30	> 30
Çekim Yöntemi Boy	TS 11958-1	N	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
Çekim Yöntemi En	TS 11958-1	N	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
Boyutlu Kalite	TS 11958-1	%	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5