

**SOPREMA**

Solutions for bituminous waterproofing

**TEKNİK FÖY**  
n° WPBFR224/1/a

# SOPRAFİX UNILAY AR / AR FE

**SOPRAFİX UNILAY AR / AR FE** kompozit polyeſter / cam donatılı ve esnek SBS elastomer bitümlü su yalıtım membranıdır.

Üst yüzey arduaz taşlar ile korunmalı ve alt yüzey de ince kum ile kaplıdır. Bağlantı aks çizgisi kenarlıkların 5 cm gerisinde belirtilmiştir.

**SOPRAFİX UNILAY AR FE** yanmaz katkı içererek Broof (t3) dış yangın sınıflandırmasını almıştır.

## Kullanım alanları

**SOPRAFİX UNILAY AR / AR FE** bindirmelerde mekanik bağlantılı tek kat membran olarak uygulanır. Aks çizgisi vida bağlantıların yerini belirtir.

Tüm uygulamaların tarifi geçerli olan teknik onay belgelerinde veya **SOPREMA** Teknik Kılavuzu'nda yer almaktadır.

## Bileşenler

SOPRAFİX UNILAY AR / AR FE	
Donatı	kompozit polieſter /cam
Bağlayıcı	Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polimer harmanı
Kalınlık (göstergesi) ÜTD <sup>(1)</sup> 13707'ye göre Bindirmede minimum	4,7 mm (-0 % ; +10 %) 4,0 mm (-5 % ; +5 %)
Üst yüzey	Doğal veya renkli arduaz taşı
Alt yüzey	İnce kum
Bindirme	12 cm
* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer su yalıtım bitüm kılıflarıyla ilgili düzenleme uyarınca	
<sup>(1)</sup> ÜTD = Üreticinin tespit değeri	

## Paketleme

SOPRAFİX UNILAY AR / AR FE	
Rulo ölçüleri	8 m x 1 m
Rulo ağırlığı	yaklaşık 47 kg
Standart renkler	Siyah, gri, Matisse kahverengi, Gauguin Kırmızı, Veronese Yeşil, Sienne Cézanne, Chagall grisi Taşlar
Saklama koşulları	Üzeri kılıflı paletler üzerinde dik olarak
Ruloların uzunluğu ≤ % 1 bir toleransla verilmiştir. Bir ruloda 2 kesim bulunabilir. Bu durumda, en küçük uzunluk en az 3 m ve toplam uzunluk nominal uzunluğa eşdeğerdir Rulonun genişliği % 1 (UEAtc) toleransla verilir. Rulolar düz bir zemin üzerine konularak depolanmalıdır. Paletler maksimum 2 palet boyunu geçmeyecek şekilde, aralarına bir levha konularak yüklenebilir. Kötü havalarda veya düşük sıcaklıklarda, en az 5 saat önce, en az + 2 °C derecede bekletilmesi ve rutubete karşı korunması, malzemenin kullanımını kolaylaştırabilecektir.	

SOPREMA SAS 50 000 000 € sosyal sermayeli bir kuruluştur. - Genel Merkez: 14 rue de Saint-Nazaire – 67100 STRASBOURG – FRANCE Posta adresi: CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG: 314 527 557 SOPREMA teknoloji ve teknik uzmanlık haklarının yanı sıra, malzemelerin kullanım koşullarını ve içeriklerini bildirmeksizin değiştirme ve buna bağlı olarak istediği zaman ve önceden herhangi bir bildirim gereksiz fiyat bilgilerini değiştirme hakkını saklı tutar.Sonuç olarak,siparişler sadece alındıkları tarihte yürürlükte olan geçerli hüküm ve teknik şartname esas alınarak kabul edilecektir.

## Özellikler (CE Tescilli dışında)

	SOPRAFİX UNILAY AR / AR FE
Statik zorlama dayanımı (NF P 84-352)	≥ 25 kg (L4)
Dinamik zorlama dayanımı (NF P 84-353)	≥ 20 J (D3)

## Uygulama

**SOPRAFİX UNILAY AR / AR FE** mekanik bağlantılı sistemi uygulanır ve bindirmeler şalümo ile kaynaklanır.

**SOPRAFİX UNILAY AR / AR FE** sıcak bitüm ile yapıştırılmaz

## Özel talimatlar

### Sağlık, hijyen ve çevre:

Ürün, sağlığa veya çevreye zararlı herhangi bir madde içermemektedir ve genel kabul görmüş Sağlık ve Güvenlik Gereklilikleri'yle uyumludur. Daha fazla bilgi için lütfen konuyla ilgili Güvenlik Veri Formu'na başvurunuz.

### İzlenebilirlik:

Ürün takibi pakedin üzerindeki ürün kodu ile yapılabilir.

### Kalite kontrol:

**SOPREMA**, her zaman ürünlerinin kalitesine, insana ve çevreye büyük önem vermektedir. İşte bu yüzden **ISO 9001** ve **ISO 14001** kalite ve çevre sistemi uygulanmaktadır.

**SOPREMA**

Solutions for bituminous waterproofing

**TEKNİK FÖY**  
n° WPBFR224/1/a**CE Tescilli**

 <b>2007</b>
<b>SOPRAFIX UNILAY AR / SOPRAFIX UNILAY AR FE</b> <b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex <b>06</b> Performans belgesi : DoP n° WPBEX224 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 2007-CPR-13105, 13107, 13109.
<b>EN 13707</b> Modifiye elastomer bitüm, kompozit poliester / cam donatılı membran, üst yüzey arduaz taşı ve alt yüzey ince kum ile kaplıdır Boyutlar: 8m x 1 m x 4,7 mm Mekanik bağlantılı ve şalımo ile uygulanır.

Temel özellikler	Performanslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Diş yangın yükü sınıflandırması (Not 1)	<b>F<sub>ROOF</sub> (t1,t2,t3,t4)</b>	<b>EN 13707:2004 + A2:2009</b>
Yangın dayanımı	<b>E</b>	
Su sızdırmazlık	<b>Uygun</b>	
Çekme özellikleri : Çekme dayanımı L x T (N / 50 mm) Uzama L x T (%)	<b>≥ 900 x 750 40 x 30</b>	
Kök dayanımı	<b>BPD</b>	
Statik zorlama dayanımı (kg)	<b>20</b>	
Darbe dayanımı (mm)	<b>1500</b>	
Yırtılma dayanımı (N)	<b>≥ 200 X 300</b>	
Bağlantı dayanımı Bağlantıların soyulma dayanımı (N / 50 mm) Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	<b>≥ 100 ≥ 750</b>	
Dayanıklılık Eskime sonrası yüksek ısıda akma direnci	<b>90°C</b>	
Esneklik	<b>-16°C</b>	
Tehlikeli maddeler (Not : 2 ve 3)	<b>Uyumlu</b>	

Not 1 : Çatı takviyesinin harici yangın performansı diğer bileşenlere de bağlı olduğundan, performans değerini belirlemek mümkün değildir.

Not 2 : Bu ürün asbestos veya katran içermemektedir.

Not 3 : Avrupa çapında bir standart bulunmadığından süzme (liçing) özelliği performans değeri belirlemek mümkün değildir. Bu yüzden, uygulamanın yapıldığı ülkenin yürürlükte olan ulusal yönetmeliğine uygun olarak yapılmalıdır.

BPD\*: Belirtilmemiş Performans Değeri

Ek Özellikler	SOPRAFIX UNILAY AR / AR FE
	ÜSD*
Yüksek sıcaklıkta akma direnci (EN 1110)	100 °C
Boyutsal denge (EN 1107-1)	0,3 %
*ÜSD=Üretici Sınır Değeri : %95 doğruluk payıyla ürün türü incelemesi iç kalite kontrolü haricî denetimi, ürün türü incelemesi boyunca karşılaşılabilecek üreticinin verdiği minimum değerdir.	

SOPREMA SAS 50 000 000 € sosyal sermayeli bir kuruluştur. - Genel Merkez: 14 rue de Saint-Nazaire – 67100 STRASBOURG – FRANCE Posta adresi: CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG: 314 527 557 SOPREMA teknoloji ve teknik uzmanlık haklarının yanı sıra, malzemelerin kullanım koşullarını ve içeriklerini bildirmeksizin değiştirme ve buna bağlı olarak istediği zaman ve önceden herhangi bir bildirim gereksiz fiyat bilgilerini değiştirme hakkını saklı tutar.Sonuç olarak,siparişler sadece alındıkları tarihte yürürlükte olan geçerli hüküm ve teknik şartname esas alınarak kabul edilecektir.