

**SOPREMA**

# SOPRALENE FLAM UNILAY AR Fe

## Tanıtım

**SOPRALENE FLAM UNILAY AR Fe** elastomer bitüm ve kompozit donatıdan oluşan lehimlenebilir bir su yalıtım membranıdır. Yanmaya karşı koruyucu katkılar içermektedir.

**SOPRALENE FLAM UNILAY AR Fe**'nin alt yüzü polietilen folyo ile korunmuştur. Bununla birlikte üst yüz arduvaz pulları ile kendinden korumalıdır.

## Bileşenler

	<b>SOPRALENE FLAM UNILAY AR Fe</b>
Donatı	Kompozit 250 gr/m <sup>2</sup>
Bağlayıcı	Elastomer bitüm* : Termoplastik SBS polimeri ve seçili bitüm karışımı
Kalınlık	4,0 mm şerit üzerinde (-5 %) 4,7 mm arduvaz üzerinde
Yüzey ağırlığı	5,8 kg/m <sup>2</sup> yaklaşık
Üst yüz	Arduvaz pulları
Alt yüz	Polietilen folyo
Bindirme yeri genişliği	≥ 8 cm

\* SBS elastomer bitüm yalıtım kaplamalarının onayı için UEAtc Özel Direktiflerine göre

## Özellikleri

	<b>SOPRALENE FLAM UNILAY AR</b>	
	MDV <sup>1</sup>	MLV <sup>2</sup>
Çekme (gerilim) maks. güç (EN 12311-1)		
- Uzunlamasına	1400 N/5 cm	1100 N/5 cm
- Enlemesine	1300 N/5 cm	950 N/5 cm
Maksimum güçte genleşme uzama (EN 12311-1)		
- Uzunlamasına	% 6	% 3
- Enlemesine	% 7	% 3
Civideki yırtılma direnci (EN 12310-1)		
- Uzunlamasına	300 N	200 N
- Enlemesine	350 N	250 N
Düşük ısında esneklik (EN 1109)	-20 °C'de çatlak yok	-16 °C'de çatlak yok
Isı karşısındaki durumu (EN 1110)	105 °C	100 °C
80 °C'de boyutsal denge (EN 1107-1)	0,15 %	0,3 %
Statik zorlamaya dayanım (NF p 84-352)	25 kg (L4)	20 kg (L4)
Dinamik zorlamaya dayanım (NF p 84-353)J/cm <sup>2</sup>	> 20 jul (D3)	20 jul (D3)

<sup>1</sup>MDV = Üreticinin tespit değeri

<sup>2</sup>MLV = Üreticinin limit değeri

## Saklama koşulları

	<b>SOPRALENE FLAM UNILAY AR Fe</b>
Rulonun boyutları	8 mt x 1 mt
Rulonun ağırlığı	Yaklaşık 45 kg
Renk standartları	Siyah, gri arduvaz rengi, mat kestane rengi, gauguin (gogen) kırmızısı, veronez yeşili, Sienne Cezanne (Sien sezan), Chagall grisi, Van Gogh toprak rengi
Stoklama	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 metredir ve toplam uzunluk nominal uzunluğa eşdeğerdir. 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 kolaylaştıracaktır.



## Kullanım alanı

## Uygulama

## Özel talimatlar

**SOPRALENE FLAM UNILAY AR Fe** kendinden korumalı su geçirmez kaplama olarak kullanılır.

**SOPRALENE FLAM UNILAY AR Fe** şalomla ile yapıştırılır ve hiç bir durumda sıcak bitüm ile yapıştırılmamalıdır.

### Hijyen, sağlık ve çevre:

Genel açıdan hijyen, sağlık ve çevreye ilişkin talimatlara uygundur. Her türlü ek bilgi için güvenlik bilgi foyüne bakınız.

### Kalite kontrol:

**SOPREMA**, kurulduğu günden bu yana ürünlerinin kalitesine öncelikli önem vermektedir. Bu yüzden **BSI** tarafından onaylı **ISO 9001** kalite sistemi uygulanmaktadır.

## CE simgesi

**SOPRALENE FLAM UNILAY AR Fe**, çatılarda su yalitimında kullanıldığından, bu membran EN 13707 normu dahilinde olup bu norma uygun şekilde **CE** ile markalanmıştır. Bu **CE** simgesinin MLV olarak ifade edilen belli başlı verileri aşağıdaki çerçeve içinde açıklanmıştır; daha detaylı bilgi için her foyün kendisine ait **CE** Uygunluk Bildirisine bakınız.



CSTB 0679

### **SOPRALENE FLAM UNILAY AR Fe** **SOPREMA**

B.P 60121 - 14, Rue de St - Nazaire  
67025 STRASBOURG Cedex 1  
**06**

Fabrika üretim kontrol sertifikaları numarası 0679-CPD-0130,0133, 0393, 0343

#### **EN13707**

8 mt x 1 mt x 4,7 mm boyutlarında, alt yüzünde polietilen folyo ve yüzeyde arduvaz pulları, modifiyeli elastomer bitümlü, kompozit donatıdan oluşan membran.

Uygulama sadece şaloma ile yapılır.

Dış kaynaklı ateşe dayanım	PV CSTB'ye göre BRoof T3
Dış kaynaklı ateşe reaksiyon	E
Uzunlamasına gerilime (çekmeye) dayanım (EN 12311-1)	1100 N/5 cm
Enlemesine gerilime (çekmeye) dayanım (EN 12311-1)	950 N/5 cm
Uzunlamasına uzama (EN 12311-1)	% 3
Enlemesine uzama (EN 12311-1)	% 3
Statik zorlamaya dayanım (EN 12730)	20 kg
Şoka direnci (EN 12691)	2000 mm
Soğukta bükülebilirlik (EN 1109)	-16 °C
Yüksek sıcaklıkta akma (EN 1110)	100 °C
EN 1296'ya göre eskidikten sonra, (EN 1109) büyülebilirlik	0 °C
Su sızdırmazlık (EN 1928)	Uygun
Su sızdırmazlık (EN 12317-1) derzlerin kesilmesine dayanım	900 N/5 cm

**SOPREMA YALITIM SANAYİ ve TİC. LTD. STİ.**

Mehmet Akif Mah. Tavukçuyolu Cad. Altunlar İş Merkezi No: 150/6 Ümraniye-İstanbul/ TÜRKİYE  
Tel. 0216 314 56 34-35 • Faks. 0216 314 56 37 • info@soprema.com.tr • www.soprema.com



Soprema, teknik yeterliliklerin durumuna göre ürünlerinin uygulama şartlarını, bileşenlerini ve bunu müteakip ücretlerini önceden haber vermekszin değiştirmeye hakkını saklı tutar. Ürün siparişlerinde, sipariş tarihinde yürürlükte olan teknik yeterlilikler ve şartlara göre kabul edilmiş olacaktır. R.C. STRASBOURG 558 500 187 00098