

## TEKNİK FÖY

n° WPBEX230/1/b belgesi WPBEX230/1/a belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

# SOPRALENE FLAM 180 AR

**SOPRALENE FLAM 180 AR** SBS elastomer bitüm ve dokunmamış polyester donatıdan oluşan su yalıtım membranıdır.

Üst yüzey arduvaz taşlar ve alt yüzey polietilen folyo ile kaplıdır.

## Kullanım alanları

**SOPRALENE FLAM 180 AR SBS** elastomer bitümlü su yalıtım sistemlerinde ikinci kat olarak uygulanır.

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

## Bileşenler

		SOPRALENE FLAM 180 AR
Donatı		Dokunmamış polyester
Bağlayıcı		Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polimer harmanı
Kalınlık	Bindirmede	3,1 mm (-5% ; +5%)
Üst yüzey		Arduvaz taşlar
Alt yüzey		Polietilen folyo
Bindirme		≥ 60 mm
* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer su yalıtım bitüm kılıflarıyla ilgili düzenleme uyarınca		

## Paketleme

		SOPRALENE FLAM 180 AR	
Rulo ölçüleri	Standart*	İhracat	
	6 m x 1 m	8 m x 1 m	
Rulo ağırlığı	Yaklaşık 25 kg	Yaklaşık 38 Kg	
Renkler	Siyah, Matisse Kahverengisi, Gaugin Kırmızısı, Veronese Yeşili, Cezanne Sienna, Chagall grisi veya Van Gogh okru.		
Saklama Koşullarına	Üzeri plastik 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.			



## TEKNİK FÖY

n° WPBEX230/1/b belgesi WPBEX230/1/a belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

### Özellikleri (CE Dışında)

	SOPRALENE FLAM 180 AR
Statik delinme mukavemeti ( NF P 84-352 ) - <b>ELASTOPHENE FLAM 25</b> ile	≥ 25 kg (L4)
Dinamik delinme direnci ( NF P 84-353 ) - <b>ELASTOPHENE FLAM 25</b> ile	≥ 20 J (D3)
FIT sınıflandırması - <b>ELASTOPHENE FLAM 25</b> ile	F5 I5 T4

### Uygulama

**SOPRALENE FLAM 180 AR** sadece şalümo ile uygulanır.

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.

## TEKNİK FÖY

n° WPBEX230/1/b belgesi WPBEX230/1/a belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

### CE Tescilli

		
<b>1119</b>		
<b>SOPRALENE FLAM 180 AR</b>		
<b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex		
<b>06</b> Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) Performans belgesi : DoP n° WPBEX230 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 1119-CPR-13132, 13133, 13134		
<b>EN 13707</b> Modifiye elastomer bitüm ve dokunmamış polyester donatılı membran Üst yüzey arduvaz taşlar ve alt yüzey polietilen folyo ile kaplıdır. Boyutlar: 8 m veya 6m x 1 m x 3,1 mm Şalümo ile uygulanır. İkinci kat olarak uygulanır.		
<b>Temel özellikler</b>	<b>Performanslar</b>	<b>Uyumlaştırılmış Teknik Şartname</b>
Dış yangın yükü sınıflandırması (Not 1)	<b>FROOF (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>≥ 550 x 400 30 x 30</b>	
Kök dayanımı	<b>NPD</b>	
Statik zorlama dayanımı (kg)	<b>20</b>	
Darbe dayanımı (mm)	<b>1000</b>	
Yırtılma dayanımı (N)	<b>≥ 200</b>	
Bağlantı dayanımı Bağlantıların soyulma dayanımı (N / 50 mm) Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	<b>NPD NPD</b>	
Dayanıklılık Eskime sonrası yüksek ısıda akma direnci	<b>90°C</b>	
Düşük ısıda 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

<b>Ek Özellikler</b>	<b>SOPRALENE FLAM 180 AR</b>	
	<b>MLV*</b>	
Yüksek sıcaklıkta akma direnci (EN 1110)	100 °C	
Boyutsal denge (EN 1107-1)	0,5 %	
*MLV=Üretici Sınır Değeri : %95 doğruluk payıyla ürün türü incelemesi iç kalite kontrolü haricî denetimi, ürün türü incelemesi boyunca karşılaşılabilecek üreticinin verdiği minimum değerdir.		