

## TEKNİK FÖY

n° WPBFR232/a belgesi N° DTE 11-155\_EN CE belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

# SOPRALENE FLAM S 180-35

**SOPRALENE FLAM S 180-35** dokunmamış polyester donatılı ve esnek SBS bitümlü su yalıtım membranıdır.

Membranın üst yüzü polietilen folyo ve alt yüzü ince kum ile kaplıdır.

## Kullanım alanları

**SOPRALENE FLAM S 180-35** DTU 43 talimatlarına uygun olarak, parapet dönüşleri, su olukları alanlarda ilk kat olarak uygulanır.

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

## Bileşenler

	<b>SOPRALENE FLAM S 180-35</b>
Donatı	Dokunmamış polyester
Bağlayıcı	Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polimer harmanı
Kalınlık	3,7 mm (-5 % ; +5 %)
Üst yüzey	Polietilen folyo
Alt yüzey	İnce kum
Bindirme	≥ 60 mm
* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer su yalıtım bitüm kılıflarıyla ilgili düzenleme uyarınca	

## Paketleme

	<b>SOPRALENE FLAM S 180-35</b>
Rulo ölçüleri	10 m x 1 m
Rulo ağırlığı	Yaklaşık 45 kg
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.	



## TEKNİK FÖY

n° WPBFR232/a belgesi N° DTE 11-155\_EN CE belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

### Özellikleri (CE Dışında)

	SOPRALENE FLAM S 180-35
Statik delinme mukavemeti ( NF P 84-352 )	≥ 20 kg
Kapalı havada uçucu maddeler için emisyon sınıflandırılması	A+

### Uygulama

**SOPRALENE S FLAM 180-40** 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° WPBFR232/a belgesi N° DTE 11-155\_EN CE belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

### CE Tescilli

 <b>2007</b> <b>SOPRALENE FLAM S 180-35</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° WPBEX232 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 2007-CPR-13105, 13107, 13109. <b>EN 13707</b> Modifiye elastomer bitüm ve dokunmamış polyester donatılı membran. Üst yüzey polietilen folyo ve alt yüzey ince kum ile kaplıdır. Boyutlar: 10 m x 1 m x 3,7 mm Şalümo ile 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</b> <b>+</b> <b>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</b> <b>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</b> <b>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

Ek Özellikler	SOPRALENE FLAM S 180-35	
	MLV*	
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.		