

## TEKNİK FÖY

n° WPBFR206/1/b belgesi WPBFR206/1/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

# ELASTOPHENE FLAM 25 AR

**ELASTOPHENE FLAM 25 AR** cam tülü donatılı ve SBS elastomer bitümlü su yalıtım membranıdır. Üst yüzey arduvaz taşlar ve alt yüzey polietilen folyo ile kaplıdır.

## Kullanım alanları

**ELASTOPHENE FLAM 25 AR** çift kat elastomer bitümlü korumalı su yalıtım sistemlerinde ikinci kat olarak kullanılır.

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

## Bileşenler

ELASTOPHENE FLAM 25 AR	
Donatı	Cam tülü
Bağlayıcı	Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polymer harmanı
Kalınlık (göstergesi) Bindirmede	2,6 mm (-5 % ; +5 %)
Üst yüzey	Arduvaz taşlar
Alt yüzey	Polietilen folyo
Bindirmede	≥ 60 mm

\* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer su yalıtım bitüm kılıflarıyla ilgili düzenleme uyarınca  
(1) ÜTD = Üreticinin tespit değeri

## Paketleme

ELASTOPHENE FLAM 25 AR		
Rulo ölçüleri	Standart* 6 m x 1 m	Export 10 m x 1 m
Rulo ağırlığı	Yaklaşık 25 Kg	Yaklaşık 45 Kg
Renkler	Siyah, Gri, Matisse kahverengisi, Gauguin kırmızısı, Veronese yeşili, Cezanne sienna, Chagall grisi veya Van Gogh okru	
Saklama Koşullarına	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.



## TEKNİK FÖY

n° WPBFR206/1/b belgesi WPBFR206/1/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

### Özellikleri ( CE Dışında)

	ELASTOPHENE FLAM 25 AR
FIT sınıflandırması :	F5 I3 T4
- ELASTOPHENE FLAM 70-25 ile	F5 I5 T4
- ELASTOPHENE FLAM 180-25 ile	

### Uygulama

**ELASTOPHENE FLAM 25 AR** sadece şalümo ile kaynaklanır.

**ELASTOPHENE FLAM 25 AR** 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 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 gerek olmaksızın fiyat bilgilerini değiştirme hakkını saklı tutar. Sonuç olarak, siparişler sadece alındıkları tarihte yürürlükte olan geçerli hüküm ve teknik şartname esas alınarak kabul edilecektir.

## TEKNİK FÖY

n° WPBFR206/1/b belgesi WPBFR206/1/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

### CE Tescilli

 <b>1119</b>
<b>ELASTOPHENE FLAM 25 AR</b> <b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex <b>07</b> Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) Performans belgesi : DoP n° WPBEX206 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 1119-CPR-13132, 13133, 13134.
<b>EN 13707</b> Modifiye elastomer bitüm ve cam tülü donatılı membran, Üst yüzey arduvaz taşlar ve alt yüzey polietilen folyo ile kaplıdır. Boyutlar: 10 m veya 6 m x 1 m x 2,6 mm Sadece Şalümo ile kaynaklanır. İkinci kat olarak uygulanır.

Temel özellikler	Performanslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
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 geçirmezliği	<b>Uyumlu</b>	
Çekme özellikleri : Çekme dayanımı L x T (N / 50 mm) Uzama L x T (%)	<b>≥ 250 x 150 2 x 2</b>	
Kök dayanımı	<b>BPD</b>	
Statik zorlama dayanımı – Metod B (Kg)	<b>5</b>	
Darbe dayanıklılık – Metod A (mm)	<b>400</b>	
Bağlantıların kesme dayanımı (N )	<b>≥ 50</b>	
Dayanıklılık Bağlantıların soyulma dayanımı (N / 50 mm) Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	<b>BPD BPD</b>	
Dayanıklılık Eskime sonrası yüksek ısıda akma direnci	<b>90°C</b>	
Düşük sıcaklıkta 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	ELASTOPHENE FLAM 25 AR
	<b>ÜSD*</b>
Yüksek sıcaklıkta akma direnci (EN 1110)	100 °C
Boyutsal denge (EN 1107-1)	0,1 %
*ÜSD=Üretici Sınır Değeri : %95 doğruluk payıyla ürün türü incelemesi iç kalite kontrolü haricî denetimi, ürün türü incelemesi boyunca karşılaşılabilecek üreticinin verdiği minimum değerdir.	