



## TEKNİK FÖY



n° WPBFR235/b belgesi WPBFR235/a belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

# SOPRALENE FLAM JARDIN

**SOPRALENE FLAM JARDIN** SBS elastomer bitüm ve dokunmamış polyester bir donatıdan oluşan su yalıtım membranıdır. Bitümlü kitle içerisinde bulunan anti-kök ajanları sayesinde bitki köklerin su yalıtım sisteminden geçmesini önler ve EN 13948 normu ile uyumludur.

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

## Kullanım alanları

**SOPRALENE FLAM JARDIN**, çift katlı elastomer bitümlü su yalıtım sistemlerinde, bitki örtüsüne sahip yeşil çatılarda ve **SOPRANATURE** bahçe sistemlerinde, ikinci katman olarak uygulanır.

**SOPRALENE FLAM JARDIN** aynı zamanda yeşil çatı sistemlerin parapet dönüşleri için kullanılır, gömülü duvarların yalıtımı ve çok fonksiyonlu çatı sistemleri için kullanılır.

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

## Bileşenler

SOPRALENE FLAM JARDIN	
Donatı	Dokunmamış polyester
Bağlayıcı	Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polimer harmanı
Kalınlık	
Bindirme de	3,2 mm (-5 % ; +5 %)
Üst yüzey	Arduvaz taşlar
Alt yüzey	Polietilen folyo
Bindirme yeri genişliği	≥ 60 mm
* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer su yalıtım bitüm kılıflarıyla ilgili düzenleme uyarınca	

## Paketleme

SOPRALENE FLAM JARDIN		
Rulo ölçüleri	Standart* 6 m x 1 m	İhracat 8 m x 1 m
Rulo ağırlığı	Yaklaşık 25 kg	Yaklaşık 35 Kg
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.		

## Özellikleri (CE Dışında)

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 bildirme 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° **WPBFR235/b** belgesi **WPBFR235/a** belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

SOPRALENE FLAM JARDIN	
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 sınıflandırma: - <b>ELASTOPHENE FLAM 25 AR</b> ile	F5 I5 T4

## Uygulama

**SOPRALENE FLAM JARDIN** sadece şalümo yardımı ile lehimlenerek uygulanır.

Membran hiç bir şekilde 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 bildirme 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.

n° WPBFR235/b belgesi WPBFR235/a belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

## CE Tescilli

 <b>1119</b>		
<b>SOPRALENE FLAM JARDIN</b>		
<b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex <b>06</b> Performans belgesi : DoP n° WPBFR235 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 1119-CPR-13132, 13133, 13134 (EN 13707). Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 1119-CPR-13136, 13137, 13138 (EN 13969).		
<b>EN 13707 / EN 13969</b>		
Kök dayanımı modifiye elastomer bitüm ve dokunmamış poliester donatıdan oluşan membran. Alt yüzey polietilen folyo ve üst yüzey arduaz taşlar ile kaplıdır. Ölçüler : 8 m veya 6 m x 1m x 3,2 mm. Sadece şalümo ile uygulanır.Yeşil çatılar için son kat uygulaması.		
Temel özellikler	Performanslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartnâme
Dış yangın yükü sınıflandırması (Not 1)	<b>F<sub>ROOF</sub> (t1,t2,t3,t4)</b>	<b>EN 13707:2004 + A2:2009</b>
Kök dayanımı	<b>Uygun</b>	
Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	<b>≥ 100</b>	
Dayanıklılık Eskime sonrası yüksek ısıda akma direnci	<b>90°C</b>	<b>EN 13969:2004</b>
Dayanıklılık Eskime sonrası su sızdırmazlık	<b>Uygun</b>	
Statik zorlama dayanımı – Metod B (kg)	<b>15</b>	
Yangın dayanımı	<b>E</b>	<b>EN 13707:2004 + A2:2009 EN 13969:2004</b>
Su sızdırmazlık	<b>Uyumlu</b>	
Darbe dayanımı – Metod A (mm)	<b>1000</b>	
Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	<b>≥ 400</b>	
Düşük ısıda esneklik	<b>-16°C</b>	
Çekme özellikleri : Çekme dayanımı L x T (N / 50 mm) Uzama L x T (%)	<b>≥ 550 x 400 30 x 30</b>	
Statik zorlama dayanımı – Metod A (kg)	<b>20</b>	
Yırtılmaya karşı direnç ( N )	<b>≥ 200</b>	
Tehlikeli maddeler ( Notlar 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	<b>SOPRALENE FLAM JARDIN</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.		