

**SOPREMA**

Solutions for bituminous waterproofing

TEKNİK FÖY

n° WPBFR233/c belgesi WPBFR233/b belgesini iptal edip yerine geçmektedir



SOPRALENE FLAM ANTIROCK P

SOPRALENE FLAM ANTIROCK P SBS elastomer bitümlü ve dokunmamış polyester donatılı su yalıtım membranı.

Üst yüzey açık gri renkli arduvaz taşlar ile kaplıdır ve alt yüzey ise polietilen folyo ile kaplıdır.

Kullanım alanları

SOPRALENE FLAM ANTIROCK P elastomer bitümlü su yalıtım sistemlerinde, asfalt altı tek kat veya ikinci kat olarak uygulanır. Özellikle, araç geçişi ve otoparkı olan alanlarda uygulanır.

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

Bileşenler

SOPRALENE FLAM ANTIROCK P	
Donatı	Dokunmamış polyester
Bağlayıcı	Elastomer bitüm: özel seçilmiş bitüm ve ısıyla eriyen SBS* polimerler
Kalınlık ⁽¹⁾ - bindirmede	4,7 mm (±5%) 4,0 mm (±5%)
Üst yüzey	Arduvaz taş
Alt yüzey	Isıyla eriyebilen bant
Bindirme	≥ 80 mm
* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer bitümlü su yalıtım membranları ile ilgili düzenleme uyarınca (¹) MDV = Üreticinin Beyan Edilmiş Değeri	

Paketleme

SOPRALENE FLAM ANTIROCK P	
Rulo ölçüleri	8 m x 1 m
Rulo ağırlığı	yaklaşık 45 kg
Saklama koşulları	Üzeri plastik kılıflı paletler üzerinde dik olarak.
Ruloların uzunluğu < % 1 toleransla verilmiştir. Ruloların genişliği < % 1 (UEAtc) toleransla verilmiştir. Rulolar düz bir zemin üzerinde dik olarak depolanmalıdır. Depolama esnasında ruloları nemden koruyunuz. Soğuk havalarda, ruloların uygulamaya başlamadan en az 5 saat önce minimum +2°C (+36°F) sıcaklıkta bekletilmesi önerilir.	

SOPREMA SAS 50 000 000€ sosyal sermayeli bir kuruluştur. - Genel Merkez: 14 rue de Saint-Nazaire - 67100 STASBOURG - FRANSA 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 bildirmeksizin fiyat bilgilerini değiştirme hakkını saklı tutar. Sonuç olarak, siparişler sadece alındıkları tarihte yürürlükte olan geçerli hüküm ve teknik şartname esas alınarak kabul edilir.

Tel: + 33 (0) 3 88 79 84 84 - Fax.: + 33 (0) 3 88 79 84 85 - Türkiye irtibat n°: +90 216 314 56 34-35

www.soprema.com - E-mail: export@soprema.com - Türkiye irtibat mail: info@soprema.com.tr

SOPREMA
GROUP

**SOPREMA**

Solutions for bituminous waterproofing

TEKNİK FÖY

n° WPBFR233/c belgesi WPBFR233/b belgesini iptal edip yerine geçmektedir



Özellikler (CE dışında)

	Test metodu	SOPRALENE FLAM ANTIROCK P
Betona yapışma mukavemeti ELASTOCOL 500 bitümlü astar ile	EN 13596	≥ 0.60 MPa
Statik delinme dayanımı - ELASTOPHENE FLAM 25 ile	NF P 84-352	≥ 25 kg (L4)
Dinamik delinme dayanımı - ELASTOPHENE FLAM 25 ile	NF P 84-353	≥ 20 J (D3)
Sınıflandırma - ELASTOPHENE FLAM 25 ile	FIT	F5 I5 T4

Uygulama

SOPRALENE FLAM ANTIROCK P sadece şaloma ile kaynak yapılır.

SOPRALENE FLAM ANTIROCK P büyük ebatlara sahip ürünler MACADEN (tam otomatik kaynak makinesi) yardımıyla uygulanabilir.

Hiçbir şekilde sıcak bitüm ile yapıştırılmaz.

Teras çatılarda ve araç trafiğine açık alanlarda, soğuk uygulanan astar olarak mutlaka **ELASTOCOL 500** veya **GLACIVAP** kullanılır.

Özel talimatlar

Sağlık, hijyen ve çevre:

Ürün, sağlığa veya çevreye zararlı herhangi bir madde içermemektedir ve genel kabul görmüş Sağlık ve Güvenlik Gereklilikleri ile uyumludur. Daha fazla bilgi için lütfen konuyla ilgili Güvenlik Föyü'ne başvurunuz.

İzlenebilirlik:

Ürün takibi paketin üzerindeki ürün kodu ile yapılabilir.

Kalite kontrol:

SOPREMA, her zaman ürünlerinin kalitesine, insana ve çevreye büyük önem vermektedir. Bu nedenle **ISO 9001** ve **ISO 14001** Kalite ve Çevre Yönetim sistemi uygulanmaktadır.

**SOPREMA**

Solutions for bituminous waterproofing

TEKNİK FÖY

n° WPBFR233/c belgesi WPBFR233/b belgesini iptal edip yerine geçmektedir

**CE tescilli**

 1119
SOPRALENE FLAM ANTIROCK P SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 13 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) Performans belgesi : DoP n° WPBFR233 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 1119-CPR-13132, 13133, 13134 (13707)
EN 13707 Membran modifiye elastomer bitüm ve dokunmamış polyester donatıdan oluşmaktadır. Üst yüzey arduvaz taşla, alt yüzey ise ısıya eriyebilen bantla kaplıdır. Boyutlar : 8 m x 1 m x 4,0 mm. Şaloma ile uygulanır, sıcak bitüm kullanılmaz. Beton asfalt altında tek kat veya ikinci kat olarak kullanılır.

Temel özellikler	Performanslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Dış yangın yükü sınıflandırması (Not 1)	F_{ROOF} (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Yangın dayanımı	E	
Su sızdırmazlık	Uyumlu	
Çekme özellikleri : Çekme mukavemeti U x E (N / 50 mm) Uzama U x E (%)	≥ 800 x 800 ≥ 40 x 40	
Kök dayanımı	BPD	
Statik yük dayanımı (kg)	≥ 20	
Darbe dayanımı (mm)	≥ 1750	
Yırtılma direnci (N)	≥ 200	
Bağlantı dayanımı : Bağlantıların soyulma dayanımı (N / 50 mm) Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	≥ 100 ≥ 800	
Dayanıklılık Eskime sonrası yüksek sıcaklıkta akma direnci	≥ 90°C	
Düşük sıcaklıkta esneklik	≤ -16°C	
Tehlikeli maddeler (Not 2 ve 3)	Uyumlu	

Not 1: Dış yangın performansı çatının diğer bileşenlerine de bağlı olduğundan herhangi bir performans değeri belirtilmemiştir.

Not 2: Bu ürün asbestos veya katran içermemektedir.

Not 3: Avrupa çapında bir standart bulunmadığından süzme (liçing) özelliği için performans değeri belirlemek mümkün değildir. Bu yüzden, uygulamanın yapıldığı ülkenin yürürlükte olan ulusal yönetmeliğine uygun olarak yapılmalıdır.

Ek Özellikler	SOPRALENE FLAM ANTIROCK P	
	ÜSD*	
Yüksek sıcaklıkta akma direnci (EN 1110)	100 °C	
Boyutsal kararlılık (EN 1107-1)	0,5 %	
* ÜSD = Üretici Sınır Değeri : %95 doğruluk payıyla ürün türü incelemesi, iç kalite kontrolü veya harici denetim için üreticinin verdiği minimum değerdir.		

SOPREMA SAS 50 000 000€ sosyal sermayeli bir kuruluştur. – Genel Merkez: 14 rue de Saint-Nazaire – 67100 STASBOURG – FRANSA 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 bildirmeksizin fiyat bilgilerini değiştirmeye hakkını saklı tutar. Sonuç olarak, siparişler sadece alındıkları tarihte yürürlükte olan geçerli hüküm ve teknik şartname esas alınarak kabul edilir.

Tel: + 33 (0) 3 88 79 84 84 – Fax.: + 33 (0) 3 88 79 84 85 – Türkiye irtibat n°: +90 216 314 56 34-35

www.soprema.com – E-mail: export@soprema.com – Türkiye irtibat mail: info@soprema.com.tr

