

**SOPREMA**

Solutions for bituminous waterproofing

TEKNİK FÖY



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

SOPRALENE FLAM 50 AR ES

SOPRALENE FLAM 50 AR ES örgüsüz poliester donatılı ve esnek SBS elastomer bitümlü su yalıtım membranıdır.

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

SOPRALENE FLAM 50 AR ES AENOR sertifikalıdır ve LBM(SBS)-50/G-FP UNE 104242-1:1999 'e uygundur.

Kullanım alanları

SOPRALENE FLAM 50 AR ES elastomer bitümlü korumalı su yalıtım sistemlerinde, ikinci kat olarak uygulanır.

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

Bileşenler

SOPRALENE FLAM 50 AR ES	
Donatı	Örgüsüz polyester
Bağlayıcı	Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polimer harmanı
Ağırlık	5 kg / m ² *
Kalınlık (gösterge) ÜTD ⁽¹⁾ 13707'ye göre	4,0 mm (± 0,2 mm)
Bindirmede minimum	3,3 mm (± 0,2 mm)
Üst kısım	Arduvaz kaplama
Alt kısım	Polietilen folyo
Bindirme	≥ 80 mm
* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer su yalıtım bitüm kılıflarıyla ilgili düzenleme uyarınca	
⁽¹⁾ ÜTD = Üreticinin tespit değeri	

Paketleme

SOPRALENE FLAM 50 AR ES	
Rulo ölçüleri	8 m x 1 m
Rulo ağırlığı	yaklaşık 40 kg
Depolama	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.	

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 gereksizdir. 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° WPBEX230/b belgesi WPBEX230/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

Uygulama

SOPRALENE FLAM 50 AR ES sıcak kaynak teknikleriyle veya sıcak hava üfleciyle uygulanmalıdır.

Yapıştırma işleminde sıcak bitüm kullanılmamalıdır.

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 üzerinden 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**

Solutions for bituminous waterproofing

TEKNİK FÖY



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

CE Tescilli

 1119
SOPRALENE FLAM 50 AR ES
SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex
06 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) Performans deklarasyonu: DoP n° WPBEX230 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası: 1119-CPR-13132, 13133, 13134.
EN 13707 Örgüsüz polyester donatısı ve modifiye elastomer bitüm bileşenli membran. Üst yüzeyi arduvaz taşlar ve alt yüzey polietilen folyo ile kaplıdır. Boyutlar: 8 m x 1 m x 4,0 mm (5 kg/m ²). Sıcak kaynak teknikleriyle uygulanır. İkinci kat olarak uygulanır.

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	Uygun	
Çekme özellikleri : Çekme dayanımı L x T (N / 50 mm) Uzama L x T (%)	≥ 550 x 400 30 x 30	
Kök dayanımı	BPD	
Statik zorlama dayanımı (kg)	20	
Darbe dayanımı (mm)	1000	
Yırtılma dayanımı (N)	≥ 200	
Bağlantı dayanımı Bağlantıların soyulma dayanımı (N / 50 mm) Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	≥ 100 ≥ 400	
Dayanıklılık Eskime sonrası yüksek ısıda akma direnci	90°C	
Düşük ısıda yumuşaklık	-16°C	
Tehlikeli maddeler (Not : 2 ve 3)	Uyumlu	

Not 1 : Çatı takviyesinin haricî yangın performansı diğer bileşenlere de bağlı olduğundan, performans değerini belirlemek mümkün değildir.

Not 2 : Bu ürün asbestos veya katran içermektedir.

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

BPD*: Belirtilmemiş Performans Değeri

Ek Özellikler	SOPRALENE FLAM 50 AR ES
	ÜSD*
Yüksek sıcaklıkta akma direnci (EN 1110)	100 °C
Boyutsal denge (EN 1107-1)	0,5 %
*ÜSD=Üretici Sınır Değeri : %95 doğruluk payıyla ürün türü incelemesi iç kalite kontrolü haricî denetimi, ürün türü incelemesi boyunca karşılaşılabilecek üreticinin verdiği minimum değerdir.	

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.