

**SOPREMA**

Solutions for bituminous waterproofing



TEKNİK FÖY

n° WPBFR206/4/b belgesi WPBFR206/4/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

ELASTOPHENE 25 AR

ELASTOPHENE 25 AR cam tülü donatılı ve esnek SBS elastomer bitümlü, sıcak kaynak ile yapıştırılan su yalıtım membranıdır.

Üst yüzey arduaz taşlar ve alt yüzey ince kum ile korumalıdır.

Kullanım alanları

ELASTOPHENE 25 AR çift kat elastomer bitümlü su yalıtım sistemlerinde ikinci kat olarak kullanılır. Sadece dış alanlarda kullanılır.

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

Bileşenler

ELASTOPHENE 25 AR	
Donatı	Cam tülü
Bağlayıcı	Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polimer harmanı
Kalınlık (göstergesi) Bindirmede	2,6 mm (-5 % ; +5 %)
Üst yüzey	Arduaz taşı
Alt yüzey	İnce kum
Bindirme genişliği	≥ 60 mm
* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer su yalıtım bitüm kılıflarıyla ilgili düzenleme uyarınca (1) ÜTD = Üreticinin tespit değeri	

Paketleme

ELASTOPHENE 25 AR	
Rulo ölçüleri	10 m x 1 m
Rulo ağırlığı	yaklaşık 40 kg
Standart renkler	Siyah, Gri, Matisse Kahverengisi, Guaanguin Kırmızısı, Veronese yeşili, Sienne Cezanne, Chagall Grisi, Ocre Van Gogh
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.	

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° WPBFR206/4/b belgesi WPBFR206/4/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

Özellikler (CE Tescilli dışında)

	ELASTOPHENE 25 AR
FIT sınıflandırması	
- Birinci kat ELASTOPHENE FLAM 70-25 ile	F5 I3 T4*
- Birinci kat ELASTOPHENE FLAM 180-25 ile	F5 I5 T4*

* SOPRACOLLE 300 N tutkal veya sıcak bitüm ile yapıştırma yapılırsa, T4 T2 olarak değişir.

Uygulama

ELASTOPHENE 25 AR şalümo ile kaynak ile yapıtırılan (FLAM) membran üzeri kaynaklanır veya pürüzlü membran üzerine bitüm ile yapıtırılır (okstilenmiş bitüm harici).

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**

Solutions for bituminous waterproofing

**TEKNİK FÖY**

n° WPBFR206/4/b belgesi WPBFR206/4/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

CE Tescilli

 1119
ELASTOPHENE 25 AR SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 07 Performans belgesi : DoP n° WPBEX206 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 1119-CPR-13132, 13133, 13134
EN 13707 Modifiye elastomer bitüm ve cam tülü donatılı membran, üst yüzey arduaz taşı, alt yüzey ince kum ile kaplıdır. Boyutlar: 10 m x 1 m x 2,6 mm Salümo veya tutkal ile uygulanır. İkinci kat olarak uygulanır.

Temel özellikler	Performanslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartnâme
Dış yangın yükü sınıflandırması (Not 1)	FROOF (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 (%)	≥ 250 x 150 2 x 2	
Kök dayanımı	BPD	
Statik zorlama dayanımı (kg)	5	
Darbe dayanımı (mm)	400	
Yırtılma dayanımı (N)	≥ 50	
Bağlantı dayanımı Bağlantıların soyulma dayanımı (N / 50 mm) Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	BPD BPD	
Dayanıklılık Eskime sonrası yüksek ısıda akma direnci	90°C	
Esneklik	-16°C	
Tehlikeli maddeler (Not : 2 ve 3)	Uyumlu	

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 25 AR
	ÜSD*
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.	

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 şartnâme esas alınarak kabul edilecektir.