

**SOPREMA**

Solutions for bituminous waterproofing

TEKNİK FÖY

n° WPBEX240/b belgesi WPBEX240/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.



ELASTOPHENE FLAM 180-25 AR

ELASTOPHENE FLAM 180-25 AR dokunmamış polyester donatılı ve esnek elastomerik SBS bitümlü su yalıtım membranıdır.

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

Kullanım alanları

ELASTOPHENE FLAM 180-25 AR çift katlı elastomer bitümlü su yalıtım sistemlerde, ikinci kat olarak uygulanır.

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

Bileşenler

ELASTOPHENE FLAM 180-25 AR	
Donatı	Dokunmamış polyester
Bağlayıcı	Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polimer harmanı
Kalınlık (göstergesi) ÜTD ⁽¹⁾ 13707'ye göre	3,3 mm ($\pm 0,2$ mm) 2,5 mm (gösterge)
Üst yüzey	Arduvaz taşlar
Alt yüzey	Polietilen folyo
Bindirme	≥ 60 mm
* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer su yalıtım bitüm kılıflarıyla ilgili düzenleme uyarınca	
⁽¹⁾ ÜTD = Üreticinin tespit değeri	

Paketleme

ELASTOPHENE FLAM 180-25 AR	
Rulo ölçüleri	10 m x 1 m
Rulo ağırlığı	yaklaşık 40 kg
Renkler	Siyah, Gri, Matisse kahvesi, Gauguin kırmızısı, Veronese yeşili, Cezanne sienna, Chagall grisi or Van Gogh okrası
Saklama koşulları	Üzeri kılıflı paletler üzerinde dik olarak
Ruloların uzunluğu \leq % 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.

SOPREMA
GROUP

Özellikler (CE Tescili dışında)

	ELASTOPHENE FLAM 180-25 AR
Statik delinme dayanımı (NF P 84-352) - ELASTOPHENE FLAM 25	≥ 25 kg (L4)
Dinamik delinme dayanımı (NF P 84-353) - ELASTOPHENE FLAM 25	≥ 20 J (D3)

Uygulama

ELASTOPHENE FLAM 180-25 AR sadece sıcak lehim tekniğiyle uygulanabilir.

ELASTOPHENE FLAM 180-25 AR yapıştırma işleminde asla sıcak bitüm kullanılmaz

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° WPBEX240/b belgesi WPBEX240/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

**CE Tescilli**

 1119
ELASTOPHENE FLAM 180-25 AR SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) Performans deklarasyonu: DoP n° WPBEX240 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 1119-CPR-13132, 13133, 13134.
EN 13707 Modifiye elastomer bitüm ve dokunmamış polyester donatılı membran. Üst yüzey arduvaz taşlar, alt yüzey polietilen folyo ile kaplıdır. Boyutlar: 10 m x 1 m x 3,3 mm Kaynak teknikleriyle uygulanır, sadece 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	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)	BPD BPD	
Dayanıklılık Eskime sonrası yüksek ısıda akma direnci	90°C	
Düşük ısıda esneklik	-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 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 180-25 AR
	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.

SOPREMA
GROUP