

TEKNİK FÖY

n° WPBFR210/a belgesi N° DT 11-060_EN CE belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

ELASTOPHENE 180-25

ELASTOPHENE 180-25 dokunmamış polyester donatılı ve SBS elastomer bitümlü su yalıtım membranıdır. İki yüzey ince kum ile kaplıdır.

Kullanım alanları

ELASTOPHENE 180-25 çift kat SBS elastomer bitümlü korumalı su yalıtım sistemlerinde, birinci kat veya ikinci kat olarak kullanılır.

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

Bileşenler

ELASTOPHENE 180-25	
Donatı	Dokunmamış polyester
Bağlayıcı	Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polymer harmanı
Kalınlık (göstergesi) ÜTD ⁽¹⁾ 13707'ye göre Bindirmede	2,5 mm (-0 % ; +10 %) 2,6 mm (-5 % ; +5 %)
Üst yüzey	İnce kum
Alt yüzey	İnce kum
* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer su yalıtım bitüm kılıflarıyla ilgili düzenleme uyarınca (¹) ÜTD = Üreticinin tespit değeri	

Paketleme

ELASTOPHENE 180-25	
Rulo ölçüleri	10 m x 1 m
Rulo ağırlığı	yaklaşık 32 kg
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.	

TEKNİK FÖY

n° WPBFR210/a belgesi N° DT 11-060_EN CE belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

Özellikler (CE Tescilli dışında)

	ELASTOPHENE FLAM 25 AR FR
Statik delinme dayanımı (NF P 84-352) - Birinci kat ELASTOPHENE (FLAM) 25 ile	≥ 25 kg (L4)
Dinamik delinme dayanımı (NF P 84-353) - Birinci kat ELASTOPHENE (FLAM) 25 ile	≥ 20 J (D3)
FIT sınıflandırması : - Birinci kat ELASTOPHENE (FLAM) 25 ile	F5 I5 T4*

* sistemi yapıştırmak için SOPRACOLLE 300 N veya sıcak bitüm kullanılırsa T4 T2 olarak değişir.

Uygulama

ELASTOPHENE 180-25 şalümo ile kaynaklanır, veya soğuk tutkal (**SOPRACOLLE 300N**) veya sıcak bitüm ile yapıştırılır.

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.

CE Tescilli

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**

Solutions for bituminous waterproofing

**TEKNİK FÖY**

n° WPBFR210/a belgesi N° DT 11-060_EN CE belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

2007	
ELASTOPHENE 180-25	
SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex	
06	
Performans belgesi : DoP n° WPBEX210 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 2007-CPR-13105, 13107, 13109.	
EN 13707	
Modifiye elastomer bitüm, dokunmamış poliester donatılı membran. İki yüzey de ince kum ile kaplıdır Boyutlar: 10 m x 1 m x 2,5 mm Şalümo veya soğuk tutkal ile uygulanır. Korum altında birinci veya ikinci 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 (%)	≥ 550 x 400 30 x 30	
Kök dayanımı	BPD	
Statik zorlama dayanımı (kg)	20	
Darbe dayanımı (mm)	600	
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	
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 180-25
	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 hariç 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.