

**SOPREMA**

Solutions for bituminous waterproofing

**TEKNİK FÖY**

n° WPBFR209/1/a belgesi N° DT 09/025_FR CE belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

ELASTOPHENE 70-25

ELASTOPHENE 70-25 kompozit polyester / cam donatılı ve esnek SBS elastomer bitümlü su yalıtım membranıdır.

İki yüzey de ince kum ile korumalıdır.

Kullanım alanları

ELASTOPHENE 70-25 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 70-25	
Donatı	Kompozit poliester / cam
Bağlayıcı	Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polimer harmanı
Kalınlık (göstergesi) ÜTD ⁽¹⁾ 13707'ye göre Bindirmede	2,5 mm (-0 % ; +10 %) 2,6 mm (-5 % ; +5 %)
Üst yüzey	İnci 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 70-25	
Rulo ölçüleri	10 m x 1 m
Rulo ağırlığı	yaklaşık 33 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.	

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° WPBFR209/1/a belgesi N° DT 09/025_FR CE belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

Özellikler (CE Tescili dışında)

ELASTOPHENE FLAM 25 AR FR	
FIT sınıflandırması - Birinci kat ELASTOPHENE (FLAM) 25 ile	F5 I3 T4

Uygulama

ELASTOPHENE 70-25 şalümo ile kaynaklanır, veya soğuk tutkal (**SOPRACOLLE 300 N**) 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.

**SOPREMA**

Solutions for bituminous waterproofing

**TEKNİK FÖY**

n° WPBFR209/1/a belgesi N° DT 09/025_FR CE belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

CE Tescilli

 2007
ELASTOPHENE 70-25 SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 Performans belgesi : DoP n° WPBEX209 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 2007-CPR-13105, 13107, 13109.
EN 13707 Modifiye elastomer bitüm, kompozit poliester / cam donatılı membran, üst ve alt yüzey ince kum ile korumalıdır. Boyutlar: 10 m x 1 m x 2,5 mm Şalümo, soğuk tutkal veya sıcak bitüm ile uygulanır. Koruma altına, 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 (%)	≥ 450 x 300 20 x 20	
Kök dayanımı	BPD	
Statik zorlama dayanımı (kg)	15	
Darbe dayanımı (mm)	600	
Yırtılma dayanımı (N)	≥ 150	
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 sıcaklıkta 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 70-25
	ÜSD*
Yüksek sıcaklıkta akma direnci (EN 1110)	100 °C
Boyutsal denge (EN 1107-1)	0,4 %
*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.