

TEKNİK FÖY

n° WPBFR102/b belgesi WPBFR102/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

ELASTOPHENE 25

ELASTOPHENE 25 cam tülü donatılı ve esnek SBS elastomer bitümlü su yalıtım membranıdır.

İki yüzeyi de ince kum ile kaplıdır.

Kullanım alanları

ELASTOPHENE 25 SBS elastomer bitümlü korumalı su yalıtım sistemlerinde (EN 13707) birinci ya da ikinci kat olarak kullanılır, ve duvar, ahşap, hücresel beton üzeri buhar dengeleyici (EN 13970) olarak uygulanır. Sadece dış alanlarda kullanılır.

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

Bileşenler

ELASTOPHENE 25	
Donatı	Cam tülü
Bağlayıcı	Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polymer harmanı
Kalınlık Bindirmede	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	

Paketleme

ELASTOPHENE 25	
Rulo ölçüleri	10 m x 1 m
Rulo ağırlığı	yaklaşık 33 kg
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.	



TEKNİK FÖY

n° WPBFR102/b belgesi WPBFR102/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

Uygulama

ELASTOPHENE 25 şalümo ile kaynaklanır veya soğuk tutkal 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° WPBFR102/b belgesi WPBFR102/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

CE Tescilli (EN 13970)

ELASTOPHENE 25 SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 07 Performans belgesi : DOP n° WPBFR102
EN 13970 Modifiye elastomer bitümlü ve cam tülü donatılı membran. İki yüzü de ince kum ile kaplıdır. Boyutlar: 10 m x 1 m x 2,6 mm. Sıcak bitüm, soğuk tutkal ile yapıştırılır veya şalümo ile kaynaklanır. Buhar dengeleyici.

Temel özellikler	Performanslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartnâme
Yangın dayanımı	E	EN 13970:2004
Su sızdırmazlık	Uygun	
Çekme özellikleri : Çekme dayanımı L x T (N / 50 mm) Uzama L x T (%)	≥ 250 x 150 2 x 2	
Darbe dayanımı (mm)	400	
Eklem yerlerin yırtılma dayanımı (N/50 mm)	≥ 150	
Düşük derecede esneklik	-16°C	
Yırtılma dayanımı (N)	≥ 50	
Dayanıklılık (neme direnç faktörü) Yapay eskime sonrası Kimyasal maddelere direnci	Uyumlu BPD	
Su buharı geçirme özellikleri (neme dayanıklılık)	≥ 6,9 10⁴	
Tehlikeli maddeler (Not : 1 ve 2)	Uyumlu	

Not 1 : Bu ürün asbestos veya katran içermemektedir.


Not 2 : 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

TEKNİK FÖY

n° WPBFR102/b belgesi WPBFR102/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

CE Tescilli (EN 13707)


1119
ELASTOPHENE 25
SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex
07 Performans belgesi : DoP n° WPBFR205 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 1119-CPR-13132, 13133, 13134
EN 13707
Modifiye elastomer bitüm ve cam tülü donatılı membran. İki yüzü de ince kum ile kaplıdır. Boyutlar: 10 m x 1 m x 2,6 mm. Sıcak bitüm, soğuk tutkal ile yapıştırılır veya şalümo ile kaynaklanır. Koruma altı birinci veya ikinci kat.

Temel özellikler	Performanslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
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	
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 25
	ÜSD*
Yüksek sıcaklıkta akma direnci (EN 1110)	100 °C
Boyutsal denge (EN 1107-1)	0,1 %

*ÜSD=Üretici Sınır Değeri : Kalite sistemi için sınır değeri tein edilebilir.