

## TEKNİK FÖY

n° WPBFR103/a belgesi N° DT-13/026\_FR CE belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

# ELASTOVAP

**ELASTOVAP** cam tülü donatılı ve SBS elastomer bitümlü su yalıtım membranıdır.

Üst yüzey ince kum, alt yüzey polietilen folyo ile kaplıdır.

## Kullanım alanları

**ELASTOVAP** beton, ahşap, hücresel beton üzeri buhar dengeleyici olarak kullanılır. Ayrıca **ELASTOVAP** ısı yalıtım panellerin soğuk veya sıcak tutkal ile yapıştırılmasını sağlar.

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

## Bileşenler

	ELASTOVAP
Donatı	Cam tülü
Bağlayıcı	Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polimer harmanı
Kalınlık (göstergesi) ÜTD <sup>(1)</sup> 13970'ye göre Bindirmede	2,5 mm (-0 % ; +10 %) 2,6 mm (-5 % ; +5 %)
Üst yüzey	İnce kum
Alt yüzey	Polietilen folyo
Bindirme genişliği	≥ 60 mm
* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer su yalıtım bitüm kılıflarıyla ilgili düzenleme uyarınca	
<sup>(1)</sup> ÜTD = Üreticinin tespit değeri	

## Paketleme

	ELASTOVAP	
Rulo ölçüleri	Standart* 7 m x 1 m	İhracat 10 m x 1 m
Rulo ağırlığı	Yaklaşık 25 kg	Yaklaşık 32 Kg
Saklama Koşulları	Üzeri plastik 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.		

\*Şantiye alanında uygulamacılar için ağırlı önler.



## TEKNİK FÖY

n° WPBFR103/a belgesi N° DT-13/026\_FR CE belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

### Özellikler (CE dışında)

	ELASTOVAP
	ÜSD*
Yüksek sıcaklıkta akma direnci (EN 1110)	100 °C
*ÜSD=Üretici Sınır Değeri : Kalite sistemi için sınır değeri temin edilebilir.	
Kapalı havada uçucu maddelerin emisyon sınıfı	A+

### Uygulama

**ELASTOVAP** şalümo ile kaynaklanır : komple yapıştırılmalı, bağımsız (eklemler kaynak ile yapıştırılmalı), delikli çelik konstrüksiyon üzerine yarı-bağımsız; veya ahşap zemin üzerine mekanik bağlantılı (eklemler kaynak ile yapıştırılmalı).

**ELASTOVAP** sıcak bitüm veya soğuk tutkal ile yapıştırılmaz.

### 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.

## TEKNİK FÖY

n° WPBFR103/a belgesi n° DT-13/026\_FR CE belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

### CE Tescilli


<b>ELASTOVAP</b> <b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex <b>07</b> Performans belgesi : DOP n° WPBFR103
<b>EN 13970</b> Modifiye elastomer bitüm ve cam tülü donatılı membran, üst yüzey ince kum ve alt yüzey de polietilen folyo ile kaplıdır. Boyutlar: 10 m veya 7 m x 1 m x 2,5 mm Şalümo ile yapıştırılır. Isı yalıtım altında, buhar dengeleyici olarak uygulanır.

Temel özellikler	Performanslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartnâme
Yangın dayanımı	<b>E</b>	<b>EN 13970:2004</b>
Su sızdırmazlık	<b>Uygun</b>	
Çekme özellikleri : Çekme dayanımı L x T (N / 50 mm) Uzama L x T (%)	<b>≥ 250 x 150 2 x 2</b>	
Darbe dayanımı (mm)	<b>400</b>	
Eklem yerlerin Yırtılma dayanımı (N/50 mm)	<b>≥ 150</b>	
Düşük derecede esneklik	<b>-16°C</b>	
Yırtılma dayanımı (N)	<b>≥ 50</b>	
Dayanıklılık (neme direnç faktörü) Yapay eskime sonrası Kimyasal maddelere direnci	<b>Uyumlu BPD</b>	
Su buharı geçirme özellikleri (neme direnç faktörü)	<b>≥ 6,9 10<sup>4</sup></b>	
Tehlikeli maddeler (Not : 2 ve 3)	<b>Uyumlu</b>	

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