

ELASTOPHENE FLAM 40 AR

ELASTOPHENE FLAM 40 AR cam tülü donatılı ve esnek SBS elastomer bitümlü su yalıtım membranıdır. Üst yüzey arduvaz taşlar ile korumalı, alt yüzey polietilen folyo ile kaplıdır.

ELASTOPHENE FLAM 40 AR AENOR sertifikalıdır ve LBM(SBS)-40/G-FV UNE 104242-1:1999 ile uyumludur.

Kullanım alanları

ELASTOPHENE FLAM 40 AR çift kat SBS elastomer bitümlü su yalıtım sistemlerinde ikinci katı olarak kullanılır.

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

Bileşenler

ELASTOPHENE FLAM 40 AR	
Donatı	Cam tülü
Bağlayıcı	Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polymer harmanı
Ağırlık	4 kg / m ² *
Kalınlık (göstergesi) ÜTD ⁽¹⁾ 13707'ye göre Bindirmede minimum	3,5 mm (± 0,2 mm) 2,8 mm (± 0,2 mm)
Üst yüzey	Arduvaz taşlar
Alt yüzey	Polietilen folyo
Bindirme	≥ 80mm
* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer su yalıtım bitüm kılıflarıyla ilgili düzenleme uyarınca	
⁽¹⁾ ÜTD = Üreticinin tespit değeri	

Paketleme

ELASTOPHENE FLAM 40 AR	
Rulo ölçüleri	10 m x 1 m
Rulo ağırlığı	yaklaşık 40 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.	

Uygulama

ELASTOPHENE FLAM 40 AR sadece şalümo ile kaynaklanır.

ELASTOPHENE FLAM 40 AR sıcak bitüm 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.

CE Tescilli

 1119
ELASTOPHENE FLAM 40 AR SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) Performans belgesi : DoP n° WPBEX212 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 1119-CPR-13132, 13133, 13134.
EN 13707 Modifiye elastomer bitüm ve cam tülü donatılı membran. Üst kısım arduvaz taşlar ve alt kısım polietilen folyo ile kaplıdır. Boyutlar: 10 m x 1 m x 3,5 mm (4 kg/m ²). İkinci kat olarak uygulanır, tek kat olarak uygulanmaz. Sıcak bitümle yapıştırılmaz.

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 (%)	≥ 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	
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 FLAM 40 AR
	ÜSD*
Yüksek sıcaklıkta akma direnci (EN 1110)	100 °C
Boyutsal denge (EN 1107-1)	0,1 %
*ÜSD=Üretici Sınır Değeri : %95 doğruluk payıyla ürün türü incelemesi iç kalite kontrolü haricî denetimi, ürün türü incelemesi boyunca karşılaşılabilecek üreticinin verdiği minimum değerdir.	