

TEKNİK FÖY

n° WPBFR230/2/b belgesi WPBFR230/2/a belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

SOPRALENE FLAM 180 AR FE

SOPRALENE FLAM 180 AR FE dokunmamış polyester donatılı ve esnek SBS elastomer bitümlü su yalıtım membranıdır.

Üst yüzey arduvaz taşlar ve alt yüzey polietilen folyo ile kaplıdır.

SOPRALENE FLAM 180 AR FE yanmaz katkı içererek **B_{ROOF}(t3)** dış yangın yükü sınıflandırmasına sahiptir.

Kullanım alanları

SOPRALENE FLAM 180 AR FE çift kat elastomer bitümlü su yalıtım sistemlerinde ikinci kat olarak uygulanır.

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

Bileşenler

	SOPRALENE FLAM 180 AR FE
Donatı	Dokunmamış polyester
Bağlayıcı	Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polimer harmanı
Kalınlık ÜTD(1) 13707'ye göre	3,8 mm (-0 % ; +10 %)
Bindirmede	3,1 mm (-5 % ; +5 %)
Üst yüzey	Arduvaz taşlar
Alt Yüzey	Polietilen folyo
Bindirme	≥ 60 mm
* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer su yalıtım bitüm kılıflarıyla ilgili düzenleme uyarınca	
(1) ÜTD = Üreticinin tespit değeri	

Paketleme

	SOPRALENE FLAM 180 AR FE
Rulo ölçüleri	8 m x 1 m
Rulo ağırlığı	Yaklaşık 38 kg
Renkler	Siyah, gri, Matisse kahverengisi, Gauguin kırmızı, Veronese yeşili, Chagall grisi, Van Gogh toprak okrası, Cezanne Sienna
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° WPBFR230/2/b belgesi WPBFR230/2/a belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

Özellikleri (CE Dışında)

SOPRALENE FLAM 180 AR FE	
Statik delinme mukavemeti (NF P 84-352) - ELASTOPHENE FLAM 25 ile	≥ 25 kg (L4)
Dinamik delinme direnci (NF P 84-353) - ELASTOPHENE FLAM 25 ile	≥ 20 J (D3)
FIT sınıflandırma : - ELASTOPHENE FLAM 25 ile	F5 I5 T4

Uygulama

SOPRALENE FLAM 180 AR FE şalümo ile uygulanır.

Sıcak bitüm ile yapıştırılmış.

Özel talimatlar

Saęlık, 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° WPBFR230/2/b belgesi WPBFR230/2/a belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

CE Tescilli

 1119		
SOPRALENE FLAM 180 AR FE 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex		
06 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) Performans belgesi : DoP n° WPBEX230 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 1119-CPR-13132, 13133, 13134.		
EN13707 Modifiye elastomer bitüm ve dokunmamış polyester donatılı membran Üst yüzey arduvaz taşlar ve alt yüzey polietilen folyo ile kaplıdır. Boyutlar: 8 m x 1 m x 3,1 mm Şalümo ile uygulanır. İkinci kat olarak uygulanır.		
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 (%)	≥ 550 x 400 30 x 30	
Kök dayanımı	NPD	
Statik zorlama dayanımı (kg)	20	
Darbe dayanımı (mm)	1000	
Yırtılma dayanımı (N)	≥ 200	
Bağlantı dayanımı Bağlantıların soyulma dayanımı (N / 50 mm) Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	NPD NPD	
Dayanıklılık Eskime sonrası yüksek ısıda akma direnci	90°C	
Düşük ısıda esneklik	-16°C	
Tehlikeli maddeler (Not : 2 ve 3)	Uyumlu	

Not 1 : Çatı takviyesinin haricî yangın performansı diğer bileşenlere de bağlı olduğundan, performans değerini belirlemek mümkün değildir.

Not 2 : Bu ürün asbestos veya katran içermektedir.

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	SOPRALENE FLAM 180 AR FE	
	MLV*	
Yüksek sıcaklıkta akma direnci (EN 1110)	100 °C	
Boyutsal denge (EN 1107-1)	0,5 %	
*MLV=Üretici Sınır Değeri : %95 doğruluk payıyla ürün türü incelemesi iç kalite kontrolü haricî denetimi, ürün türü incelemesi boyunca karşılaşılabilecek üreticinin verdiği minimum değerdir.		