

**SOPREMA**

Solutions for bituminous waterproofing

**TEKNİK FÖY**

n° WPBEX237/C belgesi WPBEX237/b belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

SOPRALENE S FLAM 180-40

SOPRALENE S FLAM 180-40 dokunmamış poliester donatılı ve esnek SBS elastmer bitümlü su yalıtım membranıdır.

Membranın üst yüzü kum ve alt yüzü polietilen folyo ile kaplıdır.

Kullanım alanları

SOPRALENE S FLAM 180-40 elastomer bitümlü su yalıtım sistemlerinde, birince, ikinci veya tek kat olarak, çatılarda, bodrum ve gömmülü duvarlarda uygulanır

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

SOPRALENE S FLAM 180-40 DTU 14.1'e göre temel-perde bohçalama alanlarda da uygulanabilir.

Bileşenler

SOPRALENE S FLAM 180-40	
Donatı	Dokunmamış poliester
Bağlayıcı	Bitüm elastomer: seçilmiş bitüm ve SBS* termoplastik polimer karışımı
Kalınlık 13707 göre MDV (1)	4.0 mm ± 0.2
Üst yüzey	İnce kum
Alt yüzey	Polietilen folyo
* SBS elastomer bitüm yalıtım kaplamalarının onayı İçin UEAtc Özel Direktiflerine göre (1) MDV = Manufacturer's Declared Value / Üreticinin Beyan ettiği değer	

Paketleme

SOPRALENE S FLAM 180-40	
Rulo ölçüleri	8 m x 1 m
Rulo ağırlığı	Yaklaşık 39 kg
Saklama Koşullarına	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 metredir ve toplam uzunluk nominal uzunluğa eşdeğerdir. 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 bildirimle gerek olmaksızın fiyat bilgilerinin değiştirme hakkını saklı tutar. Sonuç olarak, siparişler sadece alındıkları tarihte yürürlükte olan geçerli hüküm ve teknik şartname esas alınarak kabul edilecektir.



TEKNİK FÖY

n° WPBEX237/c belgesi WPBEX237/b belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

Uygulama

SOPRALENE S FLAM 180-40 alt alt yüzey (polietilen folyo) için sadece şalümo ile uygulanır

Çift katlı su yalıtım sistemlerde, membranın üst yüzeyi sıcak bitüm ile yapıştırılabilir veya ikinci katın polietilen folyolu alt yüzey olması şartı ile şalümo ile kaynak yapılabilir.

Özel talimatlar

Sağlık hijyen ve çevre:

Genel açıdan hijyen, sağlık ve çevreye ilişkin talimatlara uygundur. Her türlü ek bilgi için güvenlik bilgi föyüne bakınız.

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 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 gerek olmaksızın 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° WPBEX237/C belgesi WPBEX237/b belgesini iptal edip yerine geçmiştir.

CE Tescilli

 1119		
SOPRALENE S FLAM 180-40 SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 06 Performans belgesi : DoP n° WPBFR235 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 1119-CPR-13132, 13133, 13134 (EN 13707). Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 1119-CPR-13136, 13137, 13138 (EN 13969).		
EN 13707 / EN 13969		
Modifiye elastomer bitüm ve dokunmamış poliester donatıdan oluşan membran. Alt yüzey polietilen folyo ve üst yüzey ince kum ile kaplıdır. Ölçüler : 8 m x 1 m x 4,0 mm. Şalümo, sıcak bitüm veya soğuk tutkal ile uygulanır. Korunmalı sistemlerde birinci, ikinci veya tek kat uygulanır veya Perde-Temel bohçalama alanlarda.		
Temel özellikler	Performanslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartnâme
Dış yangın yükü sınıflandırması (Not 1)	FROOF (t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Kök dayanımı	NPD	
Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	≥ 100	
Dayanıklılık Eskime sonrası yüksek ısıda akma direnci	90°C	EN 13969:2004
Dayanıklılık Eskime sonrası su sızdırmazlık	Uyumlu	
Statik zorlama dayanımı – Metod B (kg)	15	EN 13707:2004 + A2:2009 EN 13969:2004
Yangın dayanımı	E	
Su sızdırmazlık	Uyumlu	
Darbe dayanımı – Metod A (mm)	1000	
Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	≥ 400	
Düşük ısıda esneklik	-16°C	
Çekme özellikleri : Çekme dayanımı L x T (N / 50 mm) Uzama L x T (%)	≥ 550 x 400 30 x 30	
Statik zorlama dayanımı – Metod A (kg)	20	
Yırtılmaya karşı direnç (N)	≥ 200	
Tehlikeli maddeler (Notlar 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	SOPRALENE S FLAM 180-40	
	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 harici denetimi, ürün türü incelemesi boyunca karşılaşılabilecek üreticinin verdiği minimum değerdir.		