

**SOPREMA****TEKNİK FÖY**

n° WPBEX0268/a



SOPRANIZAM GREEN

SOPRANIZAM GREEN bir yüzü ayrılabilir kağıt film ile korunan SBS modifiyeli elastomer bitümden oluşan yüksek performanslı donatısız su yalıtım membranıdır. Bitüm bileşeni kök tutucu özelliğe sahiptir.

Üst yüzeyi ince kumla kaplıdır, alt yüzeyi ise katkısız bitüm bağlayıcıya yapıştırılmış koruyucu ayrılabilir kağıt film ile kaplıdır.

Kullanım alanları

SOPRANIZAM GREEN köşe, kazık başı veya karmaşık biçimli yüzeylerde kullanılmak üzere tasarlanmış, donatılı membranlardan daha hızlı uygulanabilen ve üstün uzama ve esneklik özelliklerine sahip donatısız membrandır.

Tüm uygulamaların tarifi geçerli olan **SOPREMA** Teknik Kılavuzu'nda yer almaktadır.

Bileşenler

	SOPRANIZAM GREEN
Donatı	Yok
Bağlayıcı	Elastomer bitüm: özel seçilmiş yüksek performanslı bitüm ve termoplastik SBS polimerler ve kök-tutucu katkı maddesi
Kalınlık (EN 1849-1)	5,0 mm (± 5 %)
Ağırlık (1849-1)	Yaklaşık 6,5 kg/m ²
Üst yüzey	İnce kum
Alt yüzey	Ayrılabilir kağıt film ile korunan katkısız bitüm bağlayıcı
Bindirme	100 mm (kırmızı çizgi ile işaretlenmiştir)
* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer su yalıtım bitüm kılıflarıyla ilgili düzenleme uyarınca	

Paketleme

	SOPRANIZAM GREEN
Rulo ölçüleri	7 m x 1 m
Rulo ağırlığı	yaklaşık 45 kg
Saklama koşulları	Bindirme yerleri üstte gelecek şekilde paletler üzerinde dik olarak depolanmalıdır. Ürün açık havada saklanıyorsa, ambalajından çıkardıktan sonra opak bir koruyucu ile örtünüz.
Ruloların uzunluğu < %1 bir toleransla verilmiştir. Rulonun genişliği %1 toleransla verilmiştir (UEAtc). Rulolar düz zemin üzerinde dik olarak depolanmalıdır. Depolama esnasında ruloları nemden koruyunuz. Soğuk havalarda, ruloların uygulamaya başlamadan en az 5 saat önce minimum + 2°C (+ 36 °F) sıcaklıkta bekletilmesi önerilir.	

SOPREMA SAS 50 000 000€ sosyal sermayeli bir kuruluştur. – Genel Merkez: 14 rue de Saint-Nazaire – 67100 STASBOURG – FRANSA Posta adresi: CS 60121 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG: 314 527 557. SOPREMA malzemelerin içeriklerini ve buna bağlı olarak fiyat bilgilerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar. Buna göre, siparişler sadece alındıkları tarihte yürürlükte olan koşullar ve teknik yönetmelikler esas alınarak kabul edilecektir.

Tel: + 33 (0) 3 88 79 84 84 – Fax: + 33 (0) 3 88 79 84 85 – Türkiye irtibat n° : +90 216 314 56 34-35
www.soprema.com - E-mail : export@soprema.com – Türkiye irtibat mail : info@soprema.com.tr

SOPREMA
GROUP

**SOPREMA****TEKNİK FÖY**

n° WPBEX0268/a



Özellikler (CE dışında)

Koruyucu ayrılabilir kağıt film olmadan	Test metodu	SOPRANIZAM GREEN
Çekme özellikleri (N / 50 mm) - Boyuna - Enine	ISO 37	1.2 MPa (± 0.2) 1.2 MPa (± 0.2)
Kopma noktasında uzama	ISO 37	1840 % (± 150)

Uygulama

SOPRANIZAM GREEN sadece sıcak hava robotu veya şaloma ile kaynak yapılır.

ÜRÜN UYGULAMASI HAKKINDA EK BİLGİ İÇİN LÜTFEN BİR SOPREMA TEMSİLCİSİNE BAŞVURUN.

Özel talimatlar

Hijyen, sağlık ve çevre:

Ürün, sağlığa veya çevreye zararlı olabilecek herhangi bir madde içermemektedir ve genel kabul görmüş Sağlık ve Güvenlik Gereklilikleri ile uyumludur. Daha fazla bilgi için lütfen konuyla ilgili Güvenlik Föyü'ne başvurunuz.

İzlenebilirlik:

Ürün takibi paketin üzerindeki ürün kodu ile yapılabilir.

Kalite kontrol:

SOPREMA, her zaman ürünlerinin kalitesine, insana ve çevreye büyük önem vermektedir. Bu nedenle, **ISO 9001** ve **ISO 14001** kalite ve çevre sistemi uygulanmaktadır.

**SOPREMA****TEKNİK FÖY**

n° WPBEX0268/a

**CE tescili**

CE
1119
SOPRANIZAM GREEN
SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex
21 Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) Performans belgesi: DoP n° WPBEX268 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası: 1119-CPR-13121 (EN 13707) Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası: 1119-CPR-13136 (EN 13969)
EN 13707 – EN 13969 Membran modifiye elastomer bitüm ve koruyucu ayrılabilir kağıt film ile kaplıdır. Üst yüzey ince kumla kaplıdır, alt yüzey ise ayrılabilir kağıt film ile korunan katkısız bitüm bağlayıcıdan oluşur. Boyutlar 7 m x 1 m x 5 mm. Sadece şaloma ile uygulanır. Koruma ile kaplı çatılar, temeller ve bohçalama için, kök tutucu özelliğe sahip.

Temel özellikler	Performanslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Dış yangın yükü sınıflandırması (EN 13501-1) (Not 1)	F_{ROOF}(t1,t2,t3,t4)	EN 13707:2004 + A2:2009
Kök dayanımı (EN 13948)	Uygun	
Bağlantıların soyulma dayanımı (N / 50 mm) (EN 12317-1)	Test ekipmanının maksimum kapasitesinde kusur görülmedi	
Dayanıklılık (EN 1296 / EN 1110) (°C) Eskime sonrası yüksek sıcaklıkta akma direnci	< 60	EN 13969:2004 + A1:2006
Dayanıklılık (EN 1296 / EN 1928) Eskime sonrası su sızdırmazlık Dayanıklılık (EN 1847 / EN 1928) Su dahil kimyasal sıvılara maruz kaldıktan sonra su sızdırmazlık	Uyumlu	
Statik yük dayanımı – Metod C (EN 12730) (kg)	20	
Yangın tepkimesi (EN 13501-1)	E	EN 13707:2004 + A2:2009 EN 13969:2004 + A1:2006
Su sızdırmazlık (EN 1928)	Uyumlu	
Darbe dayanımı – Metod A (EN 12691) (mm) Metod A sert bir zemin üzerinde (beton)	≥ 900	
Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm) (EN 12317-1)	Test ekipmanının maksimum kapasitesinde kusur görülmedi	
Düşük sıcaklıkta esneklik (EN 1109) (°C)	≤ -25	
Çekme özellikleri: (EN 12311-1) Çekme kuvveti L x T (N / 50 mm) Uzama L x T (%)	> 20 Test ekipmanının maksimum kapasitesinde kusur görülmedi > 20 Test ekipmanının maksimum kapasitesinde kusur görülmedi	
Statik yük dayanımı – Metod A (EN 12730) (kg)	≤ 5	
Tehlikeli maddeler (Notlar 2 ve 3)	Uyumlu	

Not 1: Dış yangın performansı çatının diğer bileşenlerine de bağlı olduğundan herhangi bir performans değeri belirtilmemiştir.

Not 2: Bu ürün asbestos veya katran içermemektedir.

Not 3: Avrupa çapında bir standart bulunmadığından süzme (liçing) özelliği için performans değeri belirlemek mümkün değildir. Bu yüzden, uygulamanın yapıldığı ülkenin yürürlükte olan ulusal yönetmeliğine uygun olarak yapılmalıdır.

SOPREMA SAS 50 000 000€ sosyal sermayeli bir kuruluştur. – Genel Merkez: 14 rue de Saint-Nazaire – 67100 STASBOURG – FRANSA Posta adresi: CS 60121 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG: 314 527 557. SOPREMA malzemelerin içeriklerini ve buna bağlı olarak fiyat bilgilerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar. Buna göre, siparişler sadece alındıkları tarihte yürürlükte olan koşullar ve teknik yönetmelikler esas alınarak kabul edilecektir.

Tel: + 33 (0) 3 88 79 84 84 – Fax: + 33 (0) 3 88 79 84 85 – Türkiye irtibat n° : +90 216 314 56 34-35
www.soprema.com - E-mail : export@soprema.com – Türkiye irtibat mail : info@soprema.com.tr

SOPREMA
GROUP

**SOPREMA****TEKNİK FÖY**

n° WPBEX0268/a

**CE tescili**

 0799
SOPRANIZAM GREEN SOPREMA 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex 21 Yapı Malzemeleri Y önetmeliği (CPR) Performans belgesi: DoP n° WPBEX268 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası: 1119-CPR-xxxxx (EN 13361) Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası: 1119-CPR-xxxxx (EN 13362)
EN 13361 – EN 13362 Membran modifiye elastomer bitüm ve koruyucu ayrılabilir kağıt film ile kaplıdır. Üst yüzey ince kumla kaplıdır, alt yüzey ise ayrılabilir kağıt film ile korunan katkısız bitüm bağlayıcıdan oluşur. Boyutlar 7 m x 1 m x 5 mm. Sadece şaloma ile uygulanır. Koruma ile kaplı çatılar, temeller ve bohçalama için, kök tutucu özelliğe sahip.

Temel özellikler	Performanslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Çekme kuvveti (N/mm ²) (EN ISO 527-1 veya EN ISO 527-3 veya EN ISO 527-4 veya EN 12311-2)	Test aşamasında	EN 13361:2004 + A1:2006 EN 13362:2005
Statik delinme dayanımı (N) (EN ISO 12236)	Test aşamasında	
Su geçirgenliği (EN 13150)	Test aşamasında	
Dayanıklılık - Yıpranma, çekme özelliklerinde değişim (EN 12224) (%) - Oksitlenme, çekme özelliklerinde değişim (EN 14575) (%)	Test aşamasında Test aşamasında	
Tehlikeli maddeler (Notlar 2 ve 3)	Uyumlu	

Not 1: Bu ürün asbestos veya katran içermemektedir.

Not 2: Avrupa çapında bir standart bulunmadığından süzme (liçing) özelliği için performans değeri belirlemek mümkün değildir. Bu yüzden, uygulamanın yapıldığı ülkenin yürürlükte olan ulusal yönetmeliğine uygun olarak yapılmalıdır.

SOPREMA SAS 50 000 000€ sosyal sermayeli bir kuruluştur. – Genel Merkez: 14 rue de Saint-Nazaire – 67100 STASBOURG – FRANSA Posta adresi: CS 60121 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG: 314 527 557. SOPREMA malzemelerin içeriklerini ve buna bağlı olarak fiyat bilgilerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar. Buna göre, siparişler sadece alındıkları tarihte yürürlükte olan koşullar ve teknik yönetmelikler esas alınarak kabul edilecektir.

Tel: + 33 (0) 3 88 79 84 84 – Fax: + 33 (0) 3 88 79 84 85 – Türkiye irtibat n° : +90 216 314 56 34-35
www.soprema.com - E-mail : export@soprema.com – Türkiye irtibat mail : info@soprema.com.tr

SOPREMA
GROUP