

## TEKNİK FÖY

n° WPBEX250/b belgesi WPBEX250/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

# COLPHENE BSW H

**COLPHENE BSW H** dokunmamış polyester donatı ve yüksek performanslı esnek SBS elastomer bitümlü su yalıtım membranıdır.

Üst yüzey özel formül ile kumlanmış ve alt yüzey polietilen folyo ile kaplıdır.

## Kullanım alanları

**COLPHENE BSW H** yatay tek yüz kalıpların su yalıtım uygulamaları için tasarlanmıştır.

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

## Bileşenler

	COLPHENE BSW H
Donatı	Dokunmamış polyester
Bağlayıcı	Elastomer bitüm : seçili bitüm ve SBS* termoplastik polimer harmanı
Kalınlık	3,5 mm (-%5 ; +%5)
Ağırlık	4,3 kg / m <sup>2</sup>
Üst yüzey	İnce kum
Alt yüzey	Polietilen folyo
Bindirme	100 mm (50 mm kendinden yapışkanlı + 50 folyo)

\* UEAtc Yönetmeliği'ne göre SBS elastomer su yalıtım bitüm kılıflarıyla ilgili düzenleme uyarınca  
(<sup>1</sup>) ÜTD = Üreticinin tespit değeri

## Paketleme

	COLPHENE BSW H
Rulo ölçüleri	10 m x 1 m
Rulo ağırlığı	yaklaşık 43 kg
Saklama koşulları	Üzeri kılıflı paletler üzerinde dik olarak. Ürün açık havada stoklanıyorsa, opak koruyucu örtünüz.

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  
Rulunun 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.

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 gereksiz 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° WPBEX250/b belgesi WPBEX250/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

## Uygulama

**COLPHENE BSW H** membranı yatay su yalıtım uygulaması serbest serim olarak grobeton veya sıkıştırılmış toprak üzerinde kullanılır.

Rulo membranların uçları birbirinden en az 300 mm şaşırtmalı serilmeli. Bindirmeler uzunlamasına minimum 100 mm ve enine minimum 150 mm olacaktır. Bindirmeler şalümo ile kaynaklanmalı.

Bütün iç ve dış köşeler, 300 mm genişliğinde **COLPHENE BSW H** takviye şerit bandı ile güçlendirilmelidir ve ortalayarak ısı kaynağı ile uygulanmalıdır.

Betonarme çelik demirlerini yerleştirmeden ve temel dökülmeden, yatay yüzeyden oluşan **COLPHENE BSW H** üzerine koruma tabakası olarak **COLPHENE BSW PROTECT'R** uygulanması tavsiye edilir.

### DUO SELVEDGE

DUO SELVEDGE bindirme sistemi teknolojiyle bindirme payı olarak belirlenen membranın alt yüzün %50 si kendinden yapışkanlıdır ve kalan %50 yüzeyin polietilen folyo ile kaplıdır ve ısı kaynağı yardımıyla kaynak yapılır.

## 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.

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 gereksiz 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° WPBEX250/b belgesi WPBEX250/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

### CE Tescilli

 <b>1119</b>
<b>COLPHENE BSW H</b> <b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex <b>14</b> Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) Performans belgesi : DoP n° WPBEX250 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 1119-CPR-13132, 13133, 13134 (EN 13707) Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası : 1119-CPR-13136, 13137, 13138 (EN 13969)
<b>EN 13707 – EN 13969</b> Modifiye elastomer bitüm ve dokunmamış poliester donatılı membran. Üst yüzey kum ile kaplıdır ve polietilen folyo ile korumalıdır. Boyutlar: 10 m x 1 m x 3,5 mm

Temel özellikler	Performanslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname
Dış yangın yükü sınıflandırması (Not 1)	<b>F<sub>ROOF</sub> (t1,t2,t3,t4)</b>	<b>EN 13707:2004 + A2:2009</b>
Kök dayanımı	<b>NPD</b>	
Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	<b>≥ 100</b>	
Dayanıklılık Eskime sonrası yüksek ısıda akma direnci	<b>≥ 90°C</b>	<b>EN 13969:2004 + A1:2006</b>
Dayanıklılık Eskime sonrası su sızdırmazlık	<b>Uyumlu</b>	
Yangın dayanımı	<b>E</b>	<b>EN 13707:2004 + A2:2009</b>  <b>EN 13969:2004 + A1:2006</b>
Su sızdırmazlık	<b>Uyumlu</b>	
Darbe dayanımı – Metod A (mm)	<b>1000</b>	
Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	<b>≥ 430</b>	
Düşük ısıda esneklik	<b>-16°C</b>	
Çekme özellikleri : Gerilme direnci L x T (N / 50 mm) Uzama L x T (%)	<b>740(±100)x530(±100) 40 (±10) x 40(±10)</b>	
Statik zorlama dayanımı – EN 12730 (kg) Metod B	<b>10</b>	
Yırtılma direnci L x T (N)	<b>200 (±50) x 250(±50)</b>	
Tehlikeli maddeler ( Notlar 2 ve 3 )	<b>Uyumlu</b>	

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