

## TEKNİK FÖY

n° WPBEX218/b belgesi WPBEX218/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

# MAMMOUTH 40 TV CUIVRE

**MAMMOUTH 40 TV CUIVRE (BAKIR)** kompozit polyester /cam tülü bileşeni donatılı ve oksitlenmiş bitümlü su yalıtım membranıdır (NF P 84.303'e göre).  
Üst yüzey bakır kabartmalı folyo korumalıdır ve alt yüzey polietilen folyo bant ile kaplıdır.

## Kullanım alanları

**MAMMOUTH 40 TV CUIVRE** tüm su yalıtım sistemlerinde ikinci kat olarak kullanılır.

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

## Bileşenler

MAMMOUTH 40 TV CUIVRE	
Donatı	Kompozit polyester /cam tülü bileşen
Bağlayıcı	Oksitlenmiş bitüm
Ağırlık	yaklaşık 4,5 kg / m <sup>2</sup>
Kalınlık (göstergesi) ÜTD <sup>(1)</sup> 13707'ye göre Bindirmede minimum	3,9 mm (± 0,2 mm) 3,9 mm (± 0,2 mm)
Üst yüzey	Bakır kabartmalı folyo – kalınlık 50µ (-0,015 mm)
Alt yüzey	Polietilen folyo
Bindirme	≥ 60 mm

<sup>(1)</sup> ÜTD = Üreticinin tespit değeri

## Paketleme

MAMMOUTH 40 TV CUIVRE	
Rulo ölçüleri	10 m x 1 m
Rulo ağırlığı	yaklaşık 45 kg
Saklama koşulları	Üzeri plastik 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° WPBEX218/b belgesi WPBEX218/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

### Uygulama

**MAMMOUTH 40 TV CUIVRE** sadece şalümo ile kaynaklanır.

Çatıya uygulandığında, **MAMMOUTH 40 TV CUIVRE** maksimum 4 metre uygulanır.

### 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° WPBEX218/b belgesi WPBEX218/a belgesini iptal edip yerine geçmektedir.

### CE Tescilli

 <b>1119</b>
<b>MAMMOUTH 40 TV CUIVRE</b> <b>SOPREMA</b> 14 rue de Saint-Nazaire – CS 60121 67025 STRASBOURG cedex <b>06</b> Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR) Performans belgesi : DoP n° WPBEX218 Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası: 1119-CPR-13132, 13133, 13134.
<b>EN 13707</b> Kompozit poliester /cam tülü bilşeni donatılı ve oksitlenmiş bitümlü su yalıtım membranı. Üst yüzey bakır kabartmalı folyo, alt yüzey polietilen folyo ile kaplıdır. Boyutlar: 10 m x 1 m x 3,9 mm (4,5 kg/m <sup>2</sup> ). Şalümo ile kaynaklanır. Sonlama tabakasıdır.

Temel özellikler	Performanslar	Uyumlaştırılmış Teknik Şartnâme
Dış yangın yükü sınıflandırması (Not 1)	<b>FROOF (t1,t2,t3,t4)</b>	<b>EN 13707:2004 + A2:2009</b>
Yangın dayanımı	<b>E</b>	
Su sızdırmazlık	<b>Uygun</b>	
Çekme özellikleri : Çekme dayanımı L x T (N / 50 mm) Uzama L x T (%)	<b>≥ 600 x 600 2 x 2</b>	
Kök dayanımı	<b>BPD</b>	
Statik zorlama dayanımı (kg)	<b>5</b>	
Darbe dayanımı (mm)	<b>600</b>	
Yırtılma dayanımı (N)	<b>≥ 150</b>	
Bağlantı dayanımı Bağlantıların soyulma dayanımı (N / 50 mm) Bağlantıların kesme dayanımı (N / 50 mm)	<b>BPD BPD</b>	
Dayanıklılık Eskime sonrası yüksek ısıda akma direnci	<b>70°C</b>	
Düşük sıcaklıkta esneklik	<b>0°C</b>	
Tehlikeli maddeler (Not : 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.

Ek Özellikler	MAMMOUTH 40 TV CUIVRE
	MLV*
Yüksek sıcaklıkta akma direnci (EN 1110)	80 °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.	