



Teknik föy N° WPBFR005-19.06

N° WPBFR005-15.04 belgesini iptal edip yerine geçmektedir

# ANTIROCK RSI (4,7 mm)

OTOPARKLAR İÇİN ASFALT ALTI KISMI YAPIŞMALI MEMBRAN

## KULLANIM ALANLARI – UYGULAMA

ANTIROCK RSI genellikle hafif taşıt otoparklarında bir veya birden çok asfalt-bitüm karışımı katmanı altında kullanılır. Önerilen minimum kalınlık 5 cm'dir.

Membran, önceden ELASTOCOL 500 TP astar veya AQUADERE TP (solventsiz) astar sürülmüş zeminlerde şaloma ile uygulanır.

Kısmi yapışmalı sistemin avantajı, alt yüzeyin yapışkan olmayan kısmının, betondan sızan gazın serbest dolaşımını sağlaması ve böylece kabarma riskini azaltmasıdır.

Uygulama tam yapışmalı membranlar gibi yapılır:

membran ısıtılır fakat zemine tam olarak bastırılmaz. Sırasıyla astar sürülmüş zemin ve bitümlü membran ısıtılır. Uygulama sadece manuel olarak şaloma ile yapılır.

Daha büyük alanlar için, alanın bölümlere ayrılarak tam yapışmalı membran (örneğin ANTIROCK P) uygulanması önerilir.

Kenarlarda 90 mm genişliğinde bindirme şeridi kolay uygulama sağlar.



## AÇIKLAMA

ANTIROCK RSI polimer (SBS elastomer) modifiyeli bitüm ve dokumasız polyester donatıdan (180 g/m<sup>2</sup>) oluşan kısmi yapışmalı uygulanan su yalıtım membranıdır. Kısmi yapışma sağlayan alt yüzey bitüm ve kumla kaplı şeritlerden oluşmaktadır. Üst yüzey arduvaz taşlarla korunmaktadır.

Gri renkli arduvaz taşlar, imalat sırasında UV dayanımını sağlamanın yanı sıra kaplama malzemeleri uygulanırken mükemmel mekanik koruma sağlar. Bu sayede membran herhangi bir geçici korumaya ihtiyaç duymaz.

CIVILROCK ürünlerinin kalitesine büyük önem vermektedir. Bu nedenle ISO 9001 BSI sertifikalı bir kalite güvence sistemi uygulanır.

## AVANTAJLAR

- Otoparklarda doğrudan asfalt altında kullanılır
- Kısmi yapışmalı uygulama (kabartma riskini azaltır)
- Yüksek mekanik mukavemet



**SOPREMA SAS**

14 rue de Saint Nazaire – CS 60121 – 67025 STRASBOURG Cedex  
– FRANCE

Tel. : +33 3 88 79 84 84 - Fax : +33 3 88 79 84 85

www.soprema.com - E-mail : info@soprema.com.tr



Teknik föy N° WPBFR005-19.06

N° WPBFR005-15.04 belgesini iptal edip yerine geçmektedir

# ANTIROCK RSI (4,7 mm)

OTOPARKLAR İÇİN ASFALT ALTI KISMİ YAPIŞMALI MEMBRAN

## ÖZELLİKLER

	Standart	Ortalama değer
Birim alan kütlesi	EN 1849-1	5,50 kg/m <sup>2</sup>
Kalınlık	EN 1849-1	4 mm bindirmede 4,7 mm arduvaz taş üzeri
Maksimum çekme kuvveti / Uzama Uzunlamasına Enine	EN 12311-1	13 daN/cm / %35 10 daN/cm / %40
30 gün sonra 20°C'de su emme	EN 14223	%0,75
Düşük sıcaklıkta esneklik	EN 1109	-16°C
Yüksek sıcaklıkta sürünme direnci	EN 1110	100°C
Bitüm kaplı malzemeye karşı sıkışma dayanımı	EN 14692	Uygun
Su sızdırmazlık	EN 14694	Uygun

## PAKETLEME

Ölçüler	8 m x 1 m
Palet başına rulo sayısı	25 rulo
Depolama	Palet üzerinde dik olarak

## SERTİFİKALAR VEYA BELGELER

ANTIROCK RSI aşağıdaki belgeye sahiptir:

### Fransa:

- Teknik şartnamelere göre : « ANTIROCK – Isı yalıtımsız, asfalt tabakalı ve düz çatılı otoparkların su yalıtımı »



SOPREMA SAS

14 rue de Saint Nazaire – CS 60121 – 67025 STRASBOURG Cedex  
– FRANCE

Tel. : +33 3 88 79 84 84 - Fax : +33 3 88 79 84 85

www.soprema.com - E-mail : info@soprema.com.tr



Teknik fy N° WPBFR005-19.06

N° WPBFR005-15.04 belgesini iptal edip yerine geçmektedir

# ANTIROCK RSI (4,7 mm)

OTOPARKLAR İÇİN ASFALT ALTI KISMİ YAPIŞMALI MEMBRAN

## CE TESCİLİ

ANTIROCK RSI bitümlü membranlar çatıların su yalıtımında kullanılır.



2007

## ANTIROCK RSI

SOPREMA  
14 Rue de St-Nazaire – CS 60121  
67025 STRASBOURG Cedex  
06

Performans belgesi DOP n° WPBFR005

Fabrika retim kontrolü Sertifikası: 1119-CPR-13132, 13133 ve 13134

### EN 13707 : 2004 + A2 : 2009

Üst yüzeyi arduvaz, alt yüzeyi ısıyla eriyebilen folyo ve kumla kaplı, dokunmamış polyester donatı ve elastomer bitümden oluşan su yalıtım membranı. ller : 8 m x 1 m x 4,7 mm.

Yalnızca şaloma ile manuel olarak uygulanır.

Tek kat uygulanır.

TEMEL ÖZELLİKLER	PERFORMANS	UYUMLAŞTIRILMIŞ TEKNİK ŞARTNAME
Dış yangın dayanımı (Not 1)	F <sub>ROOF</sub> (t1, t2, t3, t4)	EN 13707 : 2004 + A2 : 2009
Yangın dayanımı	E	
Su sızdırmazlık	Uygun	
Çekme zellikleri çekme kuvveti LxT (N/50 mm) Uzama LxT (%)	≥ 550x400 30x30	
Kök dayanımı	BPD*	
Statik yük dayanımı (kg)	20	
Darbe dayanımı (mm)	1000	
Yırtılma dayanımı (N)	≥ 200	
Bağlantı dayanımı Bağlantıların soyulma dayanımı (N) Bağlantıların kesme dayanımı (N)	> 100 > 400	
Dayanıklılık Yapay yaşlandırma sonrası yüksek sıcaklıkta akma direnci	90°C	
Düşük sıcaklıkta esneklik	-16°C	
Tehlikeli maddeler (Notlar 2 & 3)	Uygun	

Not 1 : Haric yangın performansı çatının diğer bileşenlerine de bağlı olduğundan, performans değerini belirlemek mümkün değildir.

Not 2 : Bu rn asbest veya katran içermemektedir.

Not 3 : Avrupa çapında bir standart bulunmadığından süzme (liğing) zelliği performans değeri belirlemek mümkün değildir. Bu nedenle, uygulamanın yapıldığı ülkenin yürürlükte olan ulusal yönetmeliğine uygun olarak yapılmalıdır.

BPD\*: Belirtilmemiş Performans Değeri.



SOPREMA SAS

14 rue de Saint Nazaire – CS 60121 – 67025 STRASBOURG Cedex  
– FRANCE

Tel. : +33 3 88 79 84 84 - Fax : +33 3 88 79 84 85

www.soprema.com - E-mail : info@soprema.com.tr