

# Trocal®WBV

## Yüzme Havuzları İçin Donatılı PVC Su Yalıtım Membranı

**Kullanım Alanları** İç ve dış mekanlardaki yüzme havuzlarının su yalıtımında

**Sabitleme Yöntemi** Serbest serme ve mekanik sabitleme

**Malzeme** Plastifiye polivinilklorür (PVC-P) membran, donatılı

**Renk** Mavi (5052)

Özellikleri	
■ Hava koşullarına mükemmel dayanım (UV-IR ışınlarına)	
■ Antiseptikdir ve yosunlanmaya dirençlidir	
■ Yaşlanmaya dayanıklıdır	
■ Mekanik etkenlere yüksek dayanıklılık	
■ Yüksek çekme mukavemeti ve uzama	
■ Yüksek boyutsal stabilite	
■ Soğukta mükemmel elastikiyet	
■ Mükemmel kaynaklanabilme	
■ Bitüme dayanıklıdır	

### DIN 16938'e göre Fiziksel Özellikleri

DIN 16726'ya göre yapılan deneyler	DIN 16734'e göre istenen fiziksel özellikler	Sağlanan değerler
Yeni membran özellikleri		
Genel görünüm	Lekeler, çatlaklar ve çeşitli kapiler boşluklar olmayacak	sağlar
Düzgünlük (g) ve düzlük (p)	g 50 mm/p 10 mm	g < 15 mm/p < 2 mm
Kalınlık (d)	sapmalar: -0.15 mm/+0.20mm efektif kalınlığın ortalama değeri en düşük tek değer 1.30 mm	sapma: -0.7 mm/+0.07 mm en düşük tek değer 1.40 mm
Boyuna ve enine çekme mukavemeti	800 N/50 mm	> 1100 N/50 mm
Boyuna ve enine uzama	10%	> 15%
Kaynak mukavemeti	yırtılma kaynak kenarından olmalı	yırtılma kaynak kenarından
Boyuna ve enine yırtılma mukavemeti	180 N	> 250 N
Statik basınç altında davranış	Test basıncı, 2 bar/72 h su geçirimsiz olacaktır	su geçirimsiz
Delinme dayanımı	Çarpan kütle ağırlığı 500 g Düşme yüksekliği 300 mm	750 mm düşme
+80°C'de bekleyen malzemede boyutsal değişim	1.00%	< 0,5%
Sıcakta bekleyen	delinmeyecek	delinme olmaz

DIN 16726'ya göre yapılan deneyler	DIN 16734'e göre istenen fiziksel özellikler	Sağlanan değerler
Soğukta bükülmeye davranış	-20°C'de çatlak olmayacak	-35°C'de çatlak olmaz
Su buharı geçirimsizliğinin tayini ( )	≤ 30 000	20 000
Köklere dayanım	Kökler zarar veremez	Zarar görmez
<b>Laboratuvar testlerinden sonra membran özellikleri</b>		
Termal yaşlanmadan sonra genel görünüm	Leke ve kapiler boşluklar olmayacak	sağlar
Termal yaşlanmadan sonra soğukta bükülmeye davranış	-20°C'de çatlak olmayacak	-30°C'de çatlak olmaz
Yapay atmosfer koşullarında yaşlanma testinden sonra soğukta bükülmeye davranış	-20°C'de çatlak olmayacak	-30°C'de çatlak olmaz
Agresif kimyasallar bulunan solüsyonda beklemeye sonra soğukta bükülmeye davranış	-20°C'de çatlak olmayacak	-30°C'de çatlak olmaz

## Diđer Özellikler

- Katran, bitüm, yağ ve solvent içeren ortamlara dayanıklı değildir
- Polistren, poliüretan sert köpükler gibi ısı yalıtım malzemeleri ve PVC olmayan plastikler ile direk temas etmemelidir.
- Eski ürünler geri dönüştürülebilir

## Yüzey Yapısı

Dokulu

## İmalat Yöntemi

Üreticinin geçerli uygulama kurallarına göre

## Yardımcı Malzemeler

- Kaymaz yüzeyli Sika Trocal WBP, donatısız WB, koyu gri renkli WB ve WBP tipi şeritler, WB kaplı metal levhalar, S tipi Trocal solvent

## Malzeme Çeşitleri

Kalınlık	Uzunluklar	Genişlikler	Ambalaj birimi	Ağırlıklar	
				Rulo	m <sup>2</sup>
1.50 mm	16.50 m	1.80 m	8 rulo= 237.60 m <sup>2</sup>	56.40 kg	1,90 kg/m <sup>2</sup>

## Depolama

Rulolar yatay olarak orjinal ambalajında depolanmalı, güneş, yağmur ve kardan korunmalıdır.

## Standartlar

- Yangında davranış, DIN 4102/part 1, class B 2
- Kalite güvence sistemi, DIN EN ISO 9001
- Bağımsız dış laboratuvarlar tarafından denetlenen kalite

Bu katalogdaki tüm teknik föy ve etiket bilgileri daima önceliklidir.

Föydeki açıklamalar, bilgilerimiz dahilinde doğru ve güvenilir olup mevcut dokümantasyonumuzla ilgilidir. Kontrolümüz dışındaki uygulamalarda garanti durumu yalnızca satılan ürün kalitesine yöneliktir. Firmamızın yeni Ar-Ge çalışmaları ışığında ürün formüllerini değiştirme hakkı saklıdır. Bu teknik föy yenisi basılıncaya kadar geçerlidir ve eski basımları geçersiz kılar.

### Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

Çamçeşme Mah. Sanayi Cad. Kaynarca 34899 Pendik / İstanbul  
Tel: +90 216 494 19 90 Faks: +90 216 494 19 84 web: www.sika.com.tr

Bölge	Müdürleri	Adana	Ankara	Antalya	Bursa	İzmir	Trabzon
Telefon		:0322 458 84 27	0312 482 65 57	0242 247 60 07	0224 225 63 80	0232 469 91 14	0462 326 14 73
Faks		:0322 458 04 05	0312 482 65 59	0242 241 95 92	0224 225 63 52	0232 459 34 66	0462 326 14 03

