



SİLİKOPOLİMER YOL PLAKALARI

SAĞLAM

UZUN ÖMÜRLÜ

DÜŞÜK MALİYET

Yeni bir tür olan Sp yol plakaları silikopolimerden yapılan , çelik ve diğer plastik yol plakalarının tüm olumlu özelliklerini içeren çevreyle dost ve ekonomik yol plakalarıdır.



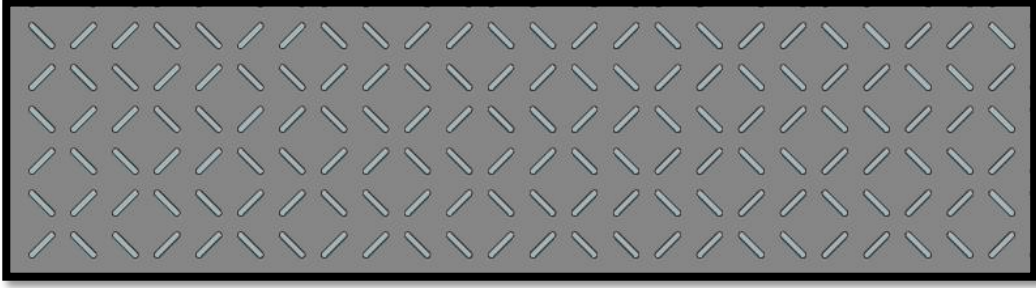
GENEL ÖZELLİKLER

Tür	RP 300
Ebatlar	1000 X 3000 X 20 mm
Ağırlık	56 kg
Sıcaklık Aralığı	- 40°C - 70°C
Yanma özelliği	B1
Renk	Siyah
Malzeme	LDPE

- Silikopolimer malzeme geleneksel yöntemlerle geri dönüştürülemez o yüzden hırsızlık riski yoktur.
- Suya petrole ve her türlü kimyasala karşı dayanıklıdır. Çürümez ve paslanmaz
- Vinç yardımı gereken çelik plakalardan farklı olarak hafif olduğu için kamyonlardan elle boşaltılabilir ve yere döşenebilir
- Her türlü yüke karşı dayanıklıdır. Yüksek elastikiyet özelliğinden dolayı kolayca kırılmaz
- Diğer çelik ve plastik plakalara kıyasla fiyatı oldukça düşüktür.
- İstenilen logo ve yazıyla üretilebilir
- Sp yol plakaları uzun süreli kullanımda dahi diğer çelik ve plastik levhalara göre daha sağlamdır ve bu durum bir çok iş makinalarının çalıştığı inşaat ve tarım alanında önemli bir faktördür.



YÜZEY



MALZEME TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Standart	Birim	Sonuç
Yoğunluk	ISO 1183-2	g/cm ³	0,900– 1,200
Su Emme Miktarı	ISO 62	%	0,06
Yüzey Sertliği	ISO 59	Shore D	62
Kopma Dayanımı	ISO 527	MPa	21,9
Kopma Uzaması	ISO 527	%	5,3
Darbe Dayanımı,Çentikli Charpy	ISO 179	kJ/m ²	8,55
Eğilme Dayanımı	ISO 178	MPa	Kırılma Yok
Basınç (Sıkıştırma)	ISO 604	MPa	> 58
Çarpmada Elastikiyet	ISO 4662	%	15
Isıl İletkenlik Katsayısı	ISO 8302	W/m.K	0,18
Elektrik İletimine Direnç	ISO 257	MOhm	7,5
Erime Noktası	ISO 11357	C	121

KİMYASALLARA DAYANIM

Kimyasallar	Çok İyi	İyi	Orta	Kötü
Mineral(Madeni Yağlar)	X			
Aseton	X			
Asetik Asid	X			
Amonyak			X	
Deterjanlar		X		
Etil Alkol		X		
Metil Alkol		X		
Gliserin	X			
Toluenen		X		
Sodyum Hidroksit(kostik)			X	
Hidroklorik Asit	X			
Sülfürik Asit		X		
Sodyum Hipoklorit(Çamaşır Suyu)		X		