

SİNYAL TABAKALI PVC GEOMEMBRAN (SIGNAL LAYERED PVC GEOMEMBRANE)

Hasarların tespitini kolaylaştırmak amacıyla bir yüzeyi ince, açık renk bir katmandan oluşan geomembran modelidir. Malzeme darbe aldığıında ince açık renk katman kavr ve alttaki koyu renk görünmeye başlar. Darbeli kısım gözle muayene yapıldığında kolayca fark edilir.

Kullanım Alanları

- Tnel
- Temel Bohalama
- Metro İnşaatı



SİNYAL TABAKALI PVC GEOMEMBRAN TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU (TECHNICAL PROPERTIES)

ÖZELLİKLER (PROPERTIES)	BİRİM (UNIT)	DEĞERLER (VALUES)	TEST METODLARI (TEST METHODS)
Kalınlık (Thickness)	mm	1,0-1,2-1,5-2,0-2,5- 3	TS EN 1849-2
Kopma Mukavemeti (Tensile Strength)	N/mm ²	15	TS EN 12311-2 (metod B)
Kopmadaki Uzama (Breaking Elongation)	%	250 min.	TS EN 12311-2 (metod B)
Su Geçirgenliği (Water Permeability)	m ³ /(m ² d)	<10-6 Su geçirmez (waterproof)	EN 14150
Yırtılmaya Karşı Direnç (Tear Resistance)	N	100	TS EN 12310-2
Hava Şartlarından Etkilenme (Weathering UV)	%	<25	TS EN 12224
Oksidasyon Testi (90d/850C) (Oxidation Test)	%	<25	TS EN 14575
Yangın Testi (Fire Test)	-	Class E	TS EN 11925-2
Darbeye Karşı Direnç (Impact Resistance)	mm	700	TS EN 12691
Statik Yüklere Karşı Direnç (Resistance to Static Load)	kg	20	TS EN 12730
Uv ışması, yüksek sıcaklık ve su kombinasyonuna uzun süreli maruz bırakma ile suni yaşılandırma (Weathering 1000h)	-	Uygun <1%	TS EN 1297
Ek Yeri Dayanımı (Joint Strength)	N/ 5 cm	1.000	TS EN 12317-2

NOT: rnlerimiz ± %10 toleranslıdır. (Products have ± %10 tolerance)