

ANTİBAKTERİYEL PVC GEOMEMBRAN (ANIBACTERIAL PVC GEOMEMBRANE)

Koku yapmayan, üzerinde bakteri üremesine engel olan geomembran içme suyu depolarında kullanılır. Üretim aşamasında anti bakteriyel özel katkıları kullanılmaktadır. Genellikle mavi renkte üretilmektedir.

Kullanım Alanları

- Su Deposu



ANTİBAKTERİYEL 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 ışınması, yüksek sıcaklık ve su kombinasyonuna uzun süreli maruz bırakma ile suni yaşlandırma (Weathering 1000h)	-	Uygun <1%	TS EN 1297
Ek Yeri Dayanımı (Joint Strength)	N/ 5 cm	1.000	TS EN 12317-2

NOT: Ürünlerimiz ± %10 toleranslıdır. (Products have ± %10 tolerance)