

# SKYPLAST®

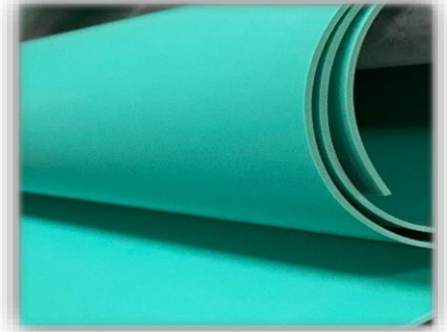
## Kimyasal Dirençli PVC Geomembran

### Ürün Tanımı

#### SKYPLAST® PVC Kimyasal Dirençli Geomembran

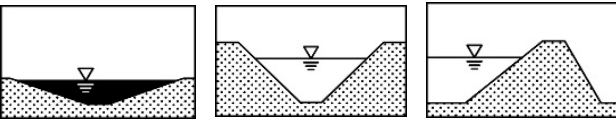
SKYPLAST® Kimyasal Dirençli PVC geomembranlar genellikle endüstriyel tesislerde, kimyasal atık depolama alanlarında, kimyasal işletim tesislerinde, su arıtma tesislerinde kullanılan su sızdırmazlık malzemeleridir. Bu tür geomembranlar, çeşitli kimyasal maddelere dayanıklı olacak şekilde özel olarak formüle edilmiş PVC (Polivinil klorür) malzemelerden üretilir. Kimyasal Dirençli PVC geomembranlar, asitler, alkaliler, petrol ürünleri ve diğer agresif kimyasallar gibi çeşitli kimyasal maddelere karşı dayanıklılık sağlamak için tasarlanmıştır. Bu malzemeler, atık depolama alanlarında ve kimyasal işlem tesislerinde sızıntıları önlemek ve çevreyi korumak için kullanılır.

- Rulo boyutları standart değerlerdir. Müşteri talebine göre farklı ebatlarda üretimi mevcuttur.
- Aşağıdaki değerler standart SKYPLAST® PVC Kimyasal Dirençli Geomembran için geçerlidir. Müşteri talebine göre farklı mekanik özelliklerde üretim mevcuttur.
- Daha fazla bilgi için lütfen **INTERFLEX®** ile iletişime geçin.



### Uygulama Alanları

- Kimyasal İşletim Tesisleri
- Kimyasal üretim Tesisleri
- Asit Depolama Tankları
- Su Arıtma Tesisleri
- Kanalizasyon Tesisleri



### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Test Method	Birim	Değerler								Tolerans
Hammadde		Polivinil Klorür (PVC)								
Kalınlık	EN 1849-2	mm	0,75	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	± 5%
Birim Alan Kütle	EN 1849-2	gr/m2	975	1300	1596	1995	2660	3175	3810	

### MEKANİK ÖZELLİKLER

Kopma Mukavemeti	EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	15							
Kopma Uzaması	EN ISO 527	%	250							
Statik Delinme Direnci	EN ISO 12236	N	750	1000	1200	1500	2000	2500	3000	
Yırtılma Mukavemeti	ISO 34-1	kN/m	≥ 100							
Kayma Mukavemeti	EN 12317-2	N/5cm	300	400	500	600	800	1000	1200	
Soyulma Mukavemeti	EN 12316-2	N/5cm	210	280	340	420	560	700	840	

### HİDROLİK ÖZELLİKLER

Su Geçirgenliği	EN 14150	m /m .Gün	<10								+10%
-----------------	----------	-----------	-----	--	--	--	--	--	--	--	------

### KİMYASAL ÖZELLİKLER

Dış Mekan Direnci	EN 12224	%	<10							
Kopma Anında Uzama	EN 14575	%	< 25							
Yangın Testi	EN ISO11925-2	-	Class E							
UV Radyasyonu ve Yüksek Sıcaklığın Kombinasyonu Kullanılarak Yapay Yaşlandırma Testi	EN 1297	%	<1							
ph Dayanımı	EN ISO 10523	ph	1 -12							

### AMBALAJ ÖZELLİKLERİ

Rulo Boyutları	Tip		750	1000	1200	1500	2000	2500	3000	-
	Alan	m*m=m2	2,10 * 20= 42 2,10 * 25= 52,5							
	Ağırlık	kg/roll	54	71	87	108	143	178	213	