

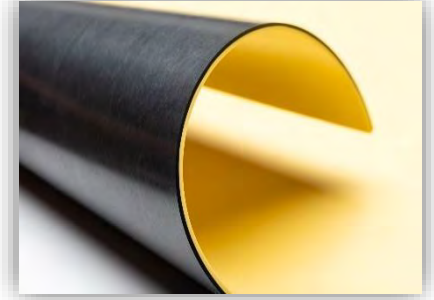
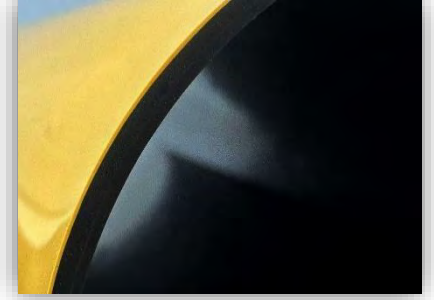
Ürün Tanımı

SKYPLAST® PVC Geomembranlar üretim esnasında, polivinil klorür hammadde, ilave boya kimyasal maddeler ve yardımcı katkı maddeleri ile hazırlanmaktadır. Vinil klorürün polimerleştirilmesi ile elde edilir. Bunlar, PVC (Polivinil klorür) reçine, dolgu ve aditif katkı malzemeleri, boya kimyasal maddeler, yumuşatıcılar, stabilizatörler ile hazırlanarak ekstrüderlerden gerekli işlemlerden geçtikten sonra transfer sistemi ve yardımıyla homojen bir şekilde oluşturulan izolasyon, koruyucu ve güçlendirici malzeme haline getirilerek üretilmektedir.

SKYPLAST® PVC Sinyal Tabakalı Geomembran

Hasarların tespitini kolaylaştırmak amacıyla çift renkli geomembranın bir yüzeyinde ince ve açık renkli (**sarı renk**) bir tabakadan oluşan geomembran modelidir. Malzeme hasar gördüğünde, ince açık renkli (**sarı renk**) tabaka diğer altındaki koyu renk (**siyah renk**) ön plana çıkartarak yüzeydeki hasar tespitinin görünmesine katkı sağlar. Görsel olarak incelendiğinde hasarlı kısım kolayca fark edilerek müdahale edilmesine yardımcı olur.

- a: Bu testler monokromatik sarı-siyah SKYPLAST® PVC Geomembran için geçerlidir.
- b: 10 farklı görünüm için karbon siyahı dağılımı (yalnızca küresele yakın aglomeralar): 9 görünüm kategori 1 veya 2 ve 1 görünüm kategori 3
- Rulo boyutları standart değerlerdir. Müşteri talebine göre farklı ebatlarda üretimi mevcuttur.
- Aşağıdaki değerler standart SKYPLAST® PVC Geomembran için geçerlidir. Müşteri talebine göre farklı mekanik ve kimyasal özelliklerde üretim mevcuttur.
- Daha fazla bilgi için lütfen **INTERFLEX®** ile iletişime geçin.



Uygulama Alanları

- Temel Yalıtım
- Alt Geçitler
- Arıtma Tesisleri
- Zemin Uygulamaları
- Teraslar (Gezilebilir-Gezilemez)
- Tüneller
- Kanalizasyon Tesisleri
- Havuzlar
- Çatılar
- Su Tankları
- Metro Tünelleri



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/m ²	975	1300	1596	1995	2660	3175	3810	

MEKANİK ÖZELLİKLER

Kopma Mukavemeti	EN ISO 527	N/mm ²	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					
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 1297	°C	-30					

AMBALAJ ÖZELLİKLERİ

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

