

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Üretici Adı ve Adresi	:	PROTAN TURKEY YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş. G.O.S.B. İhsandede Caddesi No:111/1 Gebze/KOCAELİ / TÜRKİYE
Ürün Ticari Adı	:	PROTAN TG
Tanım	:	Donatılı PVC Yapay Göl ve Gölet Membranı, Bitüm ile Uyumlu Değildir
İlgili Avrupa Standardı	:	EN 13967
Uygulama	:	Mekanik sabitleme
Standart Boyutlar	:	En: 2200 mm

Boy : 20 m

ÖZELLİKLER	GEREKLİ EN AZ DEĞER	TEST SONUCU 1,50 mm	TEST SONUCU 2,00 mm	TEST SONUCU 3,00 mm	TEST YÖNTEMİ
KALINLIK	İBD	1,50 ± %5	2,00 ± %5	3,00 ± %5	EN 1849-2
SU GEÇİRİMSİZLİK	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	EN 1928, Metot B
YAŞLANDIRMA SONRASI SU GEÇİRİMSİZLİK	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	EN 1296 ve EN 1928
STATİK YÜK DAYANIMI	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	EN 12730
ÇEKME MUKAVEMETİ	L ≥ 800	L ≥ 900	L ≥ 1000	L ≥ 1000	EN 12311-2
	T ≥ 800	T ≥ 850	T ≥ 900	T ≥ 900	
KOPMA UZAMASI	L ≥ 15	L ≥ 15	L ≥ 15	L ≥ 15	EN 12311-2
	T ≥ 15	T ≥ 15	T ≥ 15	T ≥ 15	
DARBE DAYANIMI	≥ 450	≥ 700	≥ 700	≥ 700	EN 12691
YIRTILMA DAYANIMI (ÇİVİ İLE)	≥ 180	≥ 180	≥ 200	≥ 200	EN 12310-1
YANGINA TEPKİ	E Sınıfı	E Sınıfı	E Sınıfı	E Sınıfı	EN 13501-1 DEN DONRAKİ SINIFLANDIRMA
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ TAYİNİ	≥ 18.000 ± 30 %	≥ 18.000 ± 30 %	≥ 18.000 ± 30 %	≥ 18.000 ± 30 %	EN 1931
EK YERİ SOYULMA MUKAVEMETİ	≥ 200	≥ 200	≥ 250	≥ 250	EN 12316-2
EK YERİ KAYMA MUKAVEMETİ	≥ 600	≥ 850	≥ 900	≥ 900	EN 12317-2
BOYUTSAL KARARLILIK	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	EN 1107-2
SOĞUKTA ELASTİSİTE	-20	-20	-20	-20	EN 495-5
GÖRÜNÜR KUSUR	Geçti	Geçti	Geçti	Geçti	EN 1850-2
SU DAHİL SIVI KİMYASALLARA MARUZ BIRAKMA (28 GÜN /23° C)	Dayanımlı	Dayanımlı	Dayanımlı	Dayanımlı	EN 1847

İBD = İmalatçı Beyan Değeri

L = Boyuna

T = Enine

Bu teknik bilgi föyü Protan Turkey Yalıtım Sanayi ve Ticaret A.Ş./ Gebze, KOCAELİ TÜRKİYE'nin en son teknik bilgi ve standartlarına göre hazırlanmıştır. Gelişmelere bağlı olarak teknik değişiklikler mümkündür.