

**TEKNİK BİLGİ FÖYÜ**

Üretici Adı ve Adresi	:	PROTAN TÜRKİY YALITIM SAN. VE TİC. A.Ş. G.O.S.B. İhsandede Caddesi No:111/1 Gebze/KOCAELİ / TÜRKİYE
Ürün Ticari Adı	:	PROTAN GEO/S
Tanım	:	Homojen, Sinyal Tabakalı PVC Su Yalıtım Membranı, Bitüm ile Uyumlu Değildir
İlgili Avrupa Standardı	:	EN 13967/ EN 13941
Uygulama	:	Mekanik sabitleme
Standart Boyutlar	:	En : 2200 mm Boy : 20 m

ÖZELLİKLER	TEST SONUCU 1,50 mm	TEST SONUCU 2,00 mm	BİRİM	TEST METODU
Kalınlık	1,50 ± %10	2,00 ± %10	mm	EN 1849-2
Su Geçirimsizlik	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	-	EN 1928
Yaşlandırma Sonrası Su Geçirimsizlik	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	-	EN 1296 VE EN 1928
Çekme Mukavemeti	BOYUNA ≥ 15	BOYUNA ≥ 16	N/mm <sup>2</sup>	EN 12311-2 (Metot B papyon)
	ENİNE ≥ 14	ENİNE ≥ 15		
Kopma Uzaması	BOYUNA ≥ 250	BOYUNA ≥ 300	%	EN 12311-2 (Metot B papyon)
	ENİNE ≥ 200	ENİNE ≥ 250		
Darbe Dayanımı	≥ 500	≥ 750	mm	EN 12691
Yırtılma Dayanımı (Çivi ile)	≥ 350	≥ 400	N	EN 12310-1
Yangına Tepki	E Sınıfı	E Sınıfı	-	EN 13501-1 DEN SONRAKİ SINIFLANDIRMA
Ek Yeri Kayma Mukavemeti	≥ 900	≥ 1000	N/50mm	EN 12317-2
Ek Yeri Soyulma Mukavemeti	≥ 175	≥ 200	N/50mm	EN 12316-2
Boyutsal Kararlılık	≤ ± 2	≤ ± 2	%	EN 1107-2
Soğukta Elastisite	-20	-20	°C	EN 495-5
Görünür Kusur	Geçti	Geçti	-	EN 1850-2

İBD = İmalatçı Beyan Değeri

L = Boyuna

T = Enine

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