



1390-CPR-0158/09/P
2079-CPR-0014-074/01/14

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 GEO
Tanım	:	Homojen 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
KALINLIK	1,50 ± %10	2,00 ± %10	mm	EN 13967 için EN 1849-2
SU GEÇİRİMSİZLİK	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	-	EN 13967 için EN 1928
YAŞLANDIRMA SONRASI SU GEÇİRİMSİZLİK	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	-	EN 13967 için EN 1296 ve EN 1928
ÇEKME MUKAVEMETİ	ENİNE ≥ 14	ENİNE ≥ 15	N/mm ²	EN 13491 için EN ISO 527 / EN 13967 için EN 12311-2
KOPMA UZAMASI	BOYUNA ≥250	BOYUNA ≥ 300	%	EN 13967 için EN 12311-2
DARBE DAYANIMI	≥ 500	≥ 750	mm	EN 13967 için EN 12691
YIRTILMA DAYANIMI (Çivi ile)	≥350	≥ 400	N	EN 12310-1 for EN 13967
YANGINA TEPKİ	E Sınıfı	E Sınıfı	-	EN 13967 için EN 13501-1 den sonraki sınıflandırma
EK YERİ KAYMA MUKAVEMETİ	≥600	≥ 700	N/50mm	EN 13967 için EN 12317-2
EK YERİ SOYULMA MUKAVEMETİ	≥ 175	≥ 200	N/50mm	EN 13967 için EN 12316-2
BOYUTSAL KARARLILIK	≤ 2	≤ 2	%	EN 13967 için EN 1107-2
SOĞUKTA ELASTİSİTE	-20	-20	°C	EN 13967 için EN 495-5
GÖRÜNÜR KUSUR	Geçti	Geçti	-	EN 13967 için 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.