



1020-CPR-010042861

TECHNICAL DATA SHEET
TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Name and address of manufacturer <i>Üretici Adı ve Adresi</i>	: PROTAN TURKEY YALITIM SAN.TİC.A.Ş. G.O.S.B. İhsandede Caddesi No:111/1 Gebze/KOCAELİ / TÜRKİYE
Product trade name <i>Ürün Ticari Adı</i>	: PROTAN G
Description <i>Tanım</i>	: Homojen PVC Çatı Su Yalıtım Membranı, Bitüm ile Uyumlu Değildir. Homogenous PVC waterproofing membrane, incompatible with bitumen respectively.
European Standard / <i>İlgili Avrupa Standardı</i>	: TS EN 13956
Type of application / <i>Uygulama</i>	: Exposed application (mechanical fastened) / Mekanik sabitleme
Standart dimensions / <i>Standart Boyutlar</i>	: Width / En: 1100 mm

CHARACTERISTICS/ <i>ÖZELLİKLER</i>	REQUIRED MIN. VALUE/ <i>GEREKLİ MİN. DEĞER</i>	TEST RESULT/ <i>TEST SONUCU</i> 1,20 mm	UNIT/ <i>BİRİM</i>	TEST METHODS/ <i>TEST SONUCU</i>
KALINLIK <i>Thickness</i>	MDV / İBD	1,20 ± %5	mm	EN 1849-2
VISIBLE DEFECTS <i>Görünür Kusur</i>	Pass / Geçti	Pass / Geçti	-	EN 1850-2
WATER PERMEABILITY <i>Su Geçirimsizlik</i>	Waterproof / Su Geçirimsiz	Waterproof / Su Geçirimsiz	-	TS EN 1928
REACTION TO FIRE <i>Yangına Tepki</i>	E Sınıfı	E Sınıfı	-	Sınıflandırma TS EN 13501-1
PEEL RESISTANCE OF JOINT <i>Ek Yeri Soyulma Mukavemeti</i>	≥ 150	≥ 200	N/50mm	TS EN 12316-2
JOINT STRENGTH <i>Ek Yeri Kayma Mukavemeti</i>	CRACK OTHER THAN AT THE JOINT / EK YERİ DIŞINDA KOPMA	CRACK OTHER THAN AT THE JOINT / EK YERİ DIŞINDA KOPMA	-	TS EN 12317-2
TENSILE STRENGTH <i>Çekme Mukavemeti</i>	ENINE /CROSS DIRECTION ≥ 15 BOYUNA / MACHINE DIRECTION ≥ 15	ENINE /CROSS DIRECTION ≥ 16 BOYUNA / MACHINE DIRECTION ≥ 17	N/mm2	TS EN 12311-2 (Metot B Dumble)
ELONGATION AT BREAK <i>Kopma Uzaması</i>	ENINE /CROSS DIRECTION ≥ 200 BOYUNA / MACHINE DIRECTION ≥ 200	ENINE /CROSS DIRECTION ≥ 250 BOYUNA / MACHINE DIRECTION ≥ 250	%	TS EN 12311-2 (Metot B Dumble)
RESISTANCE TO TEAR (NAIL SHANK) <i>Yırtılma Dayanımı</i>	≥ 100	≥ 150	N	TS EN 12310-2
RESISTANCE TO ROOT PENETRATION / <i>Bitki Kökü Dayanımı</i>	Resistant / Dayanımlı	Resistant / Dayanımlı	-	TS EN 13948
DIMENSIONAL STABILITY <i>Boyutsal Kararlılık</i>	≤ 2	≤ 2	%	TS EN 1107-2
FOLDABILITY AT LOW TEMPERATURE <i>Soğukta Elastisite</i>	-20	-20	°C	TS EN 495-5

MDV / İBD = Manufacturer's Declared Value / İmalatçı Beyan Değeri

L = Machine Direction / Boyuna

T = Cross Direction / Enine

This technical data sheet was prepared according to the latest technical knowledge and standards of TURKEY YALITIM SAN.TİC.A.Ş. Gebze, KOCAELİ TURKEY. Technical changes due to further developments are possible. Bu teknik bilgi föyü PROTAN TURKEY YALITIM SAN.TİC.A.Ş. Gebze, KOCAELİ TÜRKİYE'nin en son teknik bilgi ve standartlarına göre hazırlanmıştır. Gelişmelere bağlı olarak teknik değişiklikler mümkündür.