

TECHNICAL DATA SHEET
TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Name and address of manufacturer	: MULTIPLAN YALITIM SİSTEMLERİ SAN.TİC.A.Ş. G.O.S.B. İhsandede Caddesi No:111/B
Üretici Adı ve Adresi	: Gebze/KOCAELİ / TÜRKİYE
Product trade name	: MULTIPLAN BA/T
Ürün Ticari Adı	: MULTIPLAN BA/T
Description	: PVC Tunnel membrane, homogenous, incompatible with bitumen respectively /
Tanım	: Homojen, Sinyal Tabakalı PVC Su Yalıtım Membranı, Bitüm ile Uyumlu Değildir
European Standart	: EN 13967
İlgili Avrupa Standardı	: EN 13967
Type of application	: Exposed application (mechanical fastened) / Mekanik sabitleme
Uygulama	: Exposed application (mechanical fastened) / Mekanik sabitleme
Standart dimensions	: Width / En : 2200 mm
Standart Boyutlar	: Length / Boy : 20 m

CHARACTERISTICS ÖZELLİKLER	MANUFACTURER'S LIMITING VALUE Üretici Beyan Değeri	TEST RESULT TEST SONUCU 1,50 mm	TEST RESULT TEST SONUCU 2,00 mm	UNIT BİRİM	TEST METHODS TEST METODU
THICKNESS Kalınlık	MDV / İBD	1,50 ± %5	2,00 ± %5	mm	EN 1849-2
WATER PERMEABILITY Su Geçirimsizlik	Waterproof / Su Geçirimsiz	Waterproof / Su Geçirimsiz	Waterproof / Su Geçirimsiz	-	EN 1928
WATER TIGHTNESS TO LIQUID WATER Yaşlandırma Sonrası Su Geçirimsizlik	Waterproof / Su Geçirimsiz	Waterproof / Su Geçirimsiz	Waterproof / Su Geçirimsiz	-	EN 1296 and EN 1928
RESISTANCE TO STATIC LOADING Statik Yük Dayanımı	≥ 20	≥ 20	≥ 20	kg	EN 12730
TENSILE STRENGTH Çekme Mukavemeti	BOYUNA ≥ 15 Machine Direction	BOYUNA ≥ 15 Machine Direction	BOYUNA ≥ 16 Machine Direction	N/mm ²	EN 12311-2 (Metot B papyon)
	ENİNE ≥ 15 Cross Direction	ENİNE ≥ 15 Cross Direction	ENİNE ≥ 15 Cross Direction		
ELONGATION AT BREAK Kopma Uzaması	BOYUNA ≥ 250 Machine Direction	BOYUNA ≥ 300 Machine Direction	BOYUNA ≥ 300 Machine Direction	%	EN 12311-2 (Metot B papyon)
	ENİNE ≥ 250 Cross Direction	ENİNE ≥ 250 Cross Direction	ENİNE ≥ 300 Cross Direction		
RESISTANCE TO IMPACT Darbe Dayanımı	≥ 750	≥ 750	≥ 800	mm	EN 12691
RESISTANCE TO TEAR (NAIL SHANK) Yırtılma Dayanımı (Çivi ile)	≥ 300	≥ 400	≥ 500	N	EN 12310-1
REACTION TO FIRE Yangına Tepki	CLASS E / E Sınıfı	CLASS E / E Sınıfı	CLASS E / E Sınıfı	-	CLASSIFICATION AFTER EN 13501-1
JOINT STRENGTH Ek Yeri Kayma Mukavemeti	≥ 800	≥ 1000	≥ 1100	N/50mm	EN 12317-2
DETERMINATION OF WATER VAPOR TRANSMISSION Su Buharı Geçirgenliği Tayini	≥ 18.000 ± 30 %	≥ 18.000 ± 30 %	≥ 18.000 ± 30 %	μ	EN 1931
PEEL RESISTANCE OF JOINT Ek Yeri Soyulma Mukavemeti	≥ 200	≥ 200	≥ 250	N/50mm	EN 12316-2
DIMENSIONAL STABILITY Boyutsal Kararlılık	≤ ± 2	≤ ± 2	≤ ± 2	%	EN 1107-2
FOLDABILITY AT LOW TEMPERATURE Soğukta Elastisite	-20	-20	-20	°C	EN 495-5
VISIBLE DEFECTS Görünür Kusur	Pass / Geçti	Pass / Geçti	Pass / Geçti	-	EN 1850-2
EFFECTS OF LIQUID CHEMICALS, INCLUDING WATER (28 DAYS / 23° C) Su Dahil Sıvı Kimyasallara Maruz Bırakma	Resistant / Dayanımlı	Resistant / Dayanımlı	Resistant / Dayanımlı	-	EN 1847, EN 1928, Metot B