

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Üretici Adı ve Adresi	MULTİPLAN YALITIM SİSTEMLERİ SAN.TİC.A.Ş. : G.O.S.B. İhsandede Caddesi No:111/B Gebze/KOCAELİ / TÜRKİYE
Ürün Ticari Adı	: MULTİPLAN TPO
Tanım	: Polyester Donatılı TPO Çatı Su Yalıtım Membranı
İlgili Avrupa Standardı	: TS EN 13956
Uygulama	: Mekanik sabitleme
Standart Boyutlar	: En: 1100 mm ; 1600 mm; 2000 mm

ÖZELLİKLER	GEREKLİ MİN. DEĞER	TEST SONUCU 1,20 mm	TEST SONUCU 1,50 mm	TEST SONUCU 2,00 mm	BİRİM	TEST METODU
Kalınlık	İBD	1,20 ± %5	1,50 ± %5	2,00 ± %5	mm	EN 1849-2
Görünür Kusur	Geçti	Geçti	Geçti	Geçti	-	TS EN 1850-2
Su Geçirimsizlik	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	-	TS EN 1928
Dış Yangın Performansı	Broof(t2)	Broof (t2)	Broof (t2)	Broof (t2)	-	ENV 1187-EN 13501-5
Yangına Tepki	E Sınıfı	E Sınıfı	E Sınıfı	E Sınıfı	-	CLASSIFICATION AFTER EN 13501-1
Ek Yeri Soyulma Mukavemeti	≥ 300	≥ 300	≥ 350	≥ 400	N/50mm	TS EN 12316-2
Ek Yeri Kayma Mukavemeti	≥ 800	≥ 800	≥ 850	≥ 900	N/50mm	TS EN 12317-2
Çekme Mukavemeti	≥ 800	≥ 800	≥ 850	≥ 900	N/50mm	TS EN 12311-2
Kopma Uzaması	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	%	TS EN 12311-2
Darbe Dayanımı	≥ 800	> 800	≥ 800	> 800	mm	TS EN 12691
Statik Yük Dayanımı	≥ 20	> 20	≥ 20	> 20	kg	TS EN 12730
Yırtılma Dayanımı	≥ 300	≥ 300	≥ 320	≥ 350	N	TS EN 12310-2
Bitki Kökü Dayanımı	Dayanımlı	Dayanımlı	Dayanımlı	Dayanımlı	-	TS EN 13948
Boyutsal Kararlılık	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	%	TS EN 1107-2
Soğukta Elastisite	≥ -30	≥ -30	≥ -30	≥ -30	°C	TS EN 495-5
UV Dayanımı (1000 s)	Dayanımlı	Dayanımlı	Dayanımlı	Dayanımlı	-	TS EN 1297
Su Dahil Sıvı Kimyasallara Maruz Bırakma (28 GÜN / 23° C)	Dayanımlı	Dayanımlı	Dayanımlı	Dayanımlı	-	TS EN 1847
Dolu Tanelerine Dayanım	≥ 17	> 17	≥ 17	> 17	m/s	TS EN 13583