



TS EN 13956

POLYPLAN PVC MEMBRAN RU-P

Döküman No: PDS-182-04

Yayın tarihi :26.04.2016 Revizyon tarihi : 11.05.2017

DESCRIPTION / ÜRÜN TANIMI	PVC reinforced membrane obtained by mixture of PVC resin, plastifican stabilizer, additional UV and coloring substances / PVC reçinesi, plastifiyan stabilizatör, UV katkı ve boyar maddelerle elde edilen PVC donatılı membran			
PRODUCT COMPOSITION / ÜRÜN BİLEŞENİ	PVC, coloring substances, UV additive, filler and chemicals, polyester reinforcement / PVC, boyar madde, UV katkı, dolgu ve kimyasallar, polyester taşıyıcı			
USAGE / UYGULAMA ALANI	Used in open roofs (exposed to external influences) Light metal roofs, heat insulated and heat uninsulated roofs , dome or different geometrical concrete/steel roofs and roof garden by applying with mechanical fixation for waterproofing membrane / Açık (dış etkilere maruz kalan) Hafif metal çatılar, ısı yalıtımlı ve ısı yalıtımsız çatılar , kubbe veya farklı geometrik şekilli beton/çelik çatılar ve bahçe çatılarda mekanik fiksajla uygulanan su yalıtımı amaçlı membran.			
APPLICATION METHOD / UYGULAMA METODU	Mechanical fixation / Mekanik fiksaj (montaj).			
TOP SURFACE / ÜST YÜZEY	Light Gray pvc membrane / Açık Gri renkli pvc membran			
BOTTOM SURFACE / ALT YÜZEY	Dark Gray pvc membrane / Koyu Gri renkli pvc membran			
STORAGE / DEPOLAMA	Keep from direct sunlight / Direkt güneş ışığından koruyunuz.			
ECOLOGICAL DATA / EKOLOJİK BİLGİLER	Can be used in natural atmosphere / Su yalıtım amaçlı malzemesidir. Doğal ortamda kullanılabilir.			
TEST	UNIT (BİRİM)	TEST METHODS (TEST METODU)	DECLARED VALUES (BEYAN DEĞERLERİ)	DECLARED VALUES (BEYAN DEĞERLERİ)
VISIBLE DEFECTS (Görünür Kusur)	-	TS EN 1850-2	-	-
THICKNESS (Kalınlık)	mm	TS EN 1849-2	1,2 (±%5)	1,5 (±%5)
LENGTH (Uzunluk)	m	TS EN 1848-2	20	20
WIDTH (Genişlik)	mm	TS EN 1848-2	2200(±%0,5)	2200(±%0,5)
TEAR RESISTANCE (Yırtılmaya Dayanımı)	N	TS EN 12310-2	Min. 180	Min. 200
JOINT SHEAR RESISTANCE (Ek Yeri Kayma Dayanımı)	N/5 cm	TS EN 12317-2	Min. 900	Min. 1000
JOINT PEEL RESISTANCE (Ek Yeri Soyulma Dayanımı)	N/5 cm	TS EN 12316-2	Min.300	Min.350
TENSILE STRENGTH (Çekme Direnci)	N/5 cm	TS EN 12311-2	Longitudinal: min.850 Boyuna : min.850	Longitudinal: min.1000 Boyuna : min.1000
			Transversal: min.750 Enine : min.750	Transversal: min.800 Enine : min.800
ELONGATION AT BREAK (Kopma Uzaması)	%	TS EN 12311-2	Longitudinal: min.15 Enine : min.15	Longitudinal: min.15 Boyuna : min.15
			Transversal: min.15 Enine : min.15	Transversal: min.15 Enine : min.15
RESISTANCE OF STATIC LOADING (Statik Yük Dayanımı)	kg	TS EN 12730	Min. 20	Min. 20
WATERTIGHTNESS (Su Geçirmezlik) (5 bar)	-	TS EN 1928 Method B	waterproof (su geçirimsiz)	waterproof (su geçirimsiz)
FOLDABILITY AT LOW TEMPERATURE (Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik)	°C	TS EN 495-5	-25	-25
DIMENSIONAL STABILITY (Boyutsal Kararlılık)	%	TS EN 1107-2	Max. 1	Max. 1
RESISTANCE TO IMPACT (Darbeye Karşı Direnç)	mm	TS EN 12691	Min.500	Min.700
REACTION TO FIRE (Yangına Tepki)	Class (Sınıf)	TS EN 13501-1	E	E
EFFECTS OF LIQUID CHEMICALS, INCLUDING WATER(28 DAYS/23°C) (Su Dahil Sıvı Kimyasallara Maruz Bırakma (28gün/23°C))	-	TS EN 1847	PASS (geçti)	PASS (geçti)
EXTERNAL FIRE PERFORMANCE (Dış Yangın Performansı)	-	ENV 1187	Broof (T1) (T2)	Broof (T1) (T2)

NPD = (No performance defined) (Değer belirtilmemiştir.)

* Ürüne ilgili güvenlik bilgileri için ürüne ait Güvenlik Bilgi Form'una bakınız.