ÜRÜN BİLGİ FORMU

PRODUCT DATA SHEET

www.btm.co
Bitümlü Tecrit Maddeleri San. ve Tic.A.Ş.
Kemalpasa Org. San. Bölgesi Mah. Gazi Bulvarı. No: 152
Kemalpaşa / İZMİR
Tel:+90 0232 877 04 02 (8hat)
Fax: +90 0232 877 04 10

POLYPLAN PVC MEMBRAN RU-P

TS EN 13956

Doküman No:PDS 183 - 11
Yayın Tarihi: 26/04/2016 Revizyon Tarihi:11/04/2018

DESCRIPTION / ÜRÜN TANIMI	PVC reinforced membrane obtained by mixture of PVC resin, plastifican stabilizer, additional UV and coloring substances non bitumen compatible / PVC reçinesi, plastifiyan stabilizatör, UV katkı ve boyar maddelerle elde edilen PVC donatılı membran, bitümle uyumlu değildir.
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 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 çatılarda sıcak hava kaynağı ve mekanik fiksajla uygulanan su yalıtımı amaçlı membran.
APPLICATION METHOD / UYGULAMA METODU	Mechanical fixation - Hot air machine / Mekanik fiksaj (montaj).- Sıcak hava kaynağı
TOP SURFACE / ÜST YÜZEY	Light Gray pvc layer / Açık Gri renkli pvc katman
BOTTOM SURFACE / ALT YÜZEY	Dark Gray pvc layer / Koyu Gri renkli pvc katman
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)
VISIBLE DEFECTS (Görünür Kusur)	-	TS EN 1850-2	PASS (geçti)
THICKNESS (Kalınlık)	mm	TS EN 1849-2	2 (±%5)
LENGTH (Uzunluk)	m	TS EN 1848-2	20
WIDTH (Genişlik)	mm	TS EN 1848-2	2200(±%0,5)
TEAR RESISTANCE (Yırtılmaya Dayanımı)	N	TS EN 12310-2	Min. 300
JOINT SHEAR RESISTANCE (Ek Yeri Kayma Dayanımı)	N/5 cm	TS EN 12317-2	Min. 1100
JOINT PEEL RESISTANCE (Ek Yeri Soyulma Dayanımı)	N/5 cm	TS EN 12316-2	Min. 400
TENSILE STRENGTH (Çekme Direnci)	N/5 cm	TS EN 12311-2	Longitudinal: min.1100 Boyuna : min.1100
			Transversal: min.850 Enine : min.850
ELONGATION AT BREAK (Kopma Uzaması)	%	TS EN 12311-2	Longitudinal: min.15 Boyuna : min.15
			Transversal: min.15 Enine : min.15
RESISTANCE OF STATIC LOADING (Statik Yük Dayanımı)	kg	TS EN 12730	Min. 20
WATERTIGHTNESS (Su Geçirmezlik) (5 bar)	-	TS EN 1928 Method B	waterproof (su geçirimsiz)
FOLDABILITY AT LOW TEMPERATURE (Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik)	°C	TS EN 495-5	-25
DIMENSIONAL STABILITY (Boyutsal Kararlılık)	%	TS EN 1107-2	Max. 1
RESISTANCE TO IMPACT (Darbeye Karşı Direnç)	mm	TS EN 12691	Min.800
REACTION TO FIRE (Yangına Tepki)	Class (Sınıf)	TS EN 13501-1	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)
BEHAVIOR AFTER EXPOSION TO UV RAYS, HIGH TEMPERATURE AND WATER (5000h) (UV ışınlarına, yüksek sıcaklığa ve suya maruz bırakıldıktan sonraki davranış)(5000saat)	Class (Sınıf)	TS EN 1297	Class 0 (Sınıf 0)
EXTERNAL FIRE PERFORMANCE (Dış Yangın Performansı)	-	ENV 1187	-
Determination of Water Vapor Transmission (Su Buharı Geçirgenliği Tayini	μ	EN 1931	20000±10%