

Ürün Adı: Donatılı PVC Membran

Geotech Donatılı PVC Membran, açıkta kalan çatı yüzeylerinde kullanılan polyester donatı takviyeli bir PVC membrandır. Mekanik olarak sabitlenebilir veya serme yöntemiyle vakumlu çatı sistemine uygulanabilir. Vakumlu bir çatı sistemine gevşek olarak döşenebilir.

CHARACTERISTICS (Özellikler)	EXPRESSION OF RESULTS (Sonuç Bildirimi)	TEST RESULT (Test Sonucu) 1,20 mm	TEST RESULT (Test Sonucu) 1,50 mm	TEST RESULT (Test Sonucu) 1,80 mm	TEST RESULT (Test Sonucu) 2,00 mm	UNIT (Birim)	TEST METHODS (Test Metodu)
VISIBLE DEFECTS (Görünür Kusur)	Pass Geçti	Pass Geçti	Pass Geçti	Pass Geçti	Pass Geçti	-	EN 1850-2
LENGTH (Uzunluk)	MDV İBD	20 (-0%,+5%)	20 (-0%,+5%)	20 (-0%,+5%)	20 (-0%,+5%)	m	EN 1848-2
WIDTH (Genişlik)	MDV İBD	2,20 (-0.5%, +1%)	2,20 (-0.5%, +1%)	2,20 (-0.5%, +1%)	2,20 (-0.5%, +1%)	m	EN 1848-2
STRAIGHTNESS (Doğrultudan Sapma)	MLV İSD	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	mm	EN 1848-2
FLATNESS (Düzgünlük)	MLV İSD	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	mm	EN 1848-2
MASS PER UNIT AREA (Birim Alan Kütlesi)	MDV İBD	1,50 (-5%,+10%)	1,90 (-5%,+10%)	2,30 (-5%,+10%)	2,65 (-5%,+10%)	kg/m ²	EN 1849-2
EFFECTIVE THICKNESS (Kalınlık)	MDV İBD	1,20 ± 5%	1,50 ± 5%	1,80 ± 5%	2,00 ± 5%	mm	EN 1849-2
WATER TIGHTNESS (Su Geçirimsizlik)	Pass Geçti	Pass Geçti	Pass Geçti	Pass Geçti	Pass Geçti	-	(Metot B)
EXTERNAL FIRE PERFORMANCE (Dış Yangın Performansı)	In accordance with prEN 13501-5	Broof (t1)*	Broof (t1)*	Broof (t1)*	Broof (t1)*	-	ENV 1187
EXTERNAL FIRE PERFORMANCE (Dış Yangın Performansı)	In accordance with prEN 13501-5	Broof (t2)*	Broof (t2)*	Broof (t2)*	Broof (t2)*	-	ENV 1187
REACTION TO FIRE (Yangına Tepki)	EN 13501-1	CLASS E / E Sınıfı	CLASS E / E Sınıfı	CLASS E / E Sınıfı	CLASS E / E Sınıfı	-	CLASSIFICATION AFTER EN 13501-1
JOINT PEEL RESISTANCE (Ek Yeri Soyulma Mukavemeti)	MLV İSD	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 200	N/50mm	EN 12316-2
JOINT SHEAR RESISTANCE (Ek Yeri Kayma Mukavemeti)	MLV İSD	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000	N/50mm	EN 12317-2
TENSILE STRENGTH (Çekme Mukavemeti)	MLV İSD	BOYUNA ≥ 1100 Machine Direction	BOYUNA ≥ 1100 Machine Direction	BOYUNA ≥ 1100 Machine Direction	BOYUNA ≥ 1100 Machine Direction	N/50mm	EN 12311-2 (Metot A)
	MLV İSD	ENİNE ≥ 1050 Cross Direction	ENİNE ≥ 1050 Cross Direction	ENİNE ≥ 1050 Cross Direction	ENİNE ≥ 1050 Cross Direction		
ELONGATION AT BREAK (Kopma Uzaması)	MLV İSD	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	%	EN 12311-2 (Metot A)
RESISTANCE TO IMPACT (Darbe Dayanımı)	MLV İSD	≤ 400	≤ 500	≤ 700	≤ 800	mm	EN 12691 (Metot A)
RESISTANCE TO STATIC LOAD (Statik Yük Dayanımı)	MLV İSD	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	kg	EN 12730
TEAR RESISTANCE (Yırtılma Dayanımı)	MLV İSD	≥ 210	≥ 210	≥ 210	≥ 210	N	EN 12310-2
DIMENSIONAL STABILITY (Boyutsal Kararlılık)	MLV İSD	BOYUNA ≤ - 0,5 Machine Direction	BOYUNA ≤ - 0,5 Machine Direction	BOYUNA ≤ - 0,5 Machine Direction	BOYUNA ≤ - 0,5 Machine Direction	%	EN 1107-2
		ENİNE ≤ 0,5 Cross Direction	ENİNE ≤ 0,5 Cross Direction	ENİNE ≤ 0,5 Cross Direction	ENİNE ≤ 0,5 Cross Direction		
FOLDABILITY AT LOW TEMPERATURE (Soğukta Elastisite)	MLV İSD	≤ -25	≤ -25	≤ -25	≤ -25	°C	EN 495-5
UV EXPOSURE (UV Dayanımı (5000 h))	Pass Geçti	Pass Geçti	Pass Geçti	Pass Geçti	Pass Geçti	-	EN 1297

