

<u>ACIKLAMA</u>	<u>NOMİNAL DEĞERLER</u>	<u>TOLERANSLAR</u>
FLEXOPER, FLEXOBİT, FLEXOWALL		
1. BİLEŞİM		
Katkı maddesi içeriği	BD 300 A 14 BD 300 A 24	
Yumuşama Sıcaklığı	0%	-5
Düşük sıcaklık elastikiyeti	130°C -43°C ASTM D-2137	+0
2. MEMBRAN		
Kalınlık	5mm	±0.2mm
5 mm kalınlıktaki ağırlık	5000 g/m ²	+15%-10%
Plastik deformasyon	≥-0.3 & ≤+0.3%	-0 + 10%
Toplam bitüm miktarı	5000 g/m ²	-0
Katkı meddesi içeriği	0%	+5
Elastikiyet	25°C de 1000% üzerinde (77°F), ASTM D-2523	
Penetrasyon	25°C de (77°F) : 18,ASTM D-5	
Yangın dayanımı	A sınıfı, UL 790, ASTM E- 108	
Eğilme-kabarma dayanımı	UL 580, I-90 sınıfı : 6000 saatlik BDA ezme, dövme, vurma ve 40,000 çeşit yorulma aşamaları gibi yaşlandırma (en az 30 yıllık ömür) testinden sonra.	
Akma sıcaklığı	95°	-0
Kırılma sıcaklığı	-25°C	+0
Termal veya UV altında akma sıcaklığı	85°	-0
Termal veya UV altında kırılma sıcaklığı	-15°C	+0
750% elastik haldeki çekme yükü dayanımı		
• Boyuna	0.4 N/mm ²	±0.2
• Enine	0.4 N/mm ²	±0.2
500% elastikiyetteki plastik deformasyon	6%	+0