

Teknik Veri Paftası **FLEXOBIT**

Özelliđi	Standart	Deđer / Sonuđ
Uzunluk	EN 1848-1	6,0 m
Geniřlik	EN 1848-1	1,0 m
Kalınlık	EN 1849-1	5,0 ± 0,5 mm
Görsel kusurlar	EN 1850-1	Görünür kusur yok
Kütle	EN 1849-1	5,2 ± 0,52 kg/m ²
Dolgu içeriđi		0%
Su geçirmezliđi	EN 1928	500 KPa ¹
Yaşlandırma sonrasında su geçirmezliği (80 °C'de 12 hafta)	EN 1296 ve EN 1928	500 KPa ¹
Gerilme özellikleri:		
Kopma uzaması (uzunluk ve geniřlik yönü)	ISO 37	1600 ± 150 %
Gerilme mukavemeti (uzunluk ve geniřlik yönü)	ISO 37	1,2 ± 0,2 N/mm ²
Statik yükleme	EN 12730	20 kg
Darbe Direnci: Alüminyum EPS 150	EN 12691	500 mm 2000 mm
Düşük sıcaklık esnekliği	EN 1109	≥ -25 °C
Kimyasal direnç (deniz kıyısı kimyasalları)	EN 13969	Klorür, nitrat ve sülfatlara dayanıklı
Aleve tepkisi	EN 13501-1	Sınıf E-d2
Buhar İletimi	EN 1931	Nem akış hızı (g): 1,54 x 10 ⁻⁹ kg m ⁻² s ⁻¹ Nem direnç faktörü (μ): 50400
Yaşlandırma sonrası Buhar İletimi	EN 1296 ve EN 1931	Nem akış hızı (g): 1,01 x 10 ⁻⁹ kg m ⁻² s ⁻¹ Nem direnç faktörü (μ): 78800
Derzlerin ayrılmaya karşı direnci	EN 12316-1	Ayrılmaz ²
Derzlerin kesme mukavemeti	EN 12317-1	Kesme olmaz ²

¹ Su geçirmezliği, test ekipmanının sınır basıncında belirlenmiştir. Uygulamada su geçirmezlik 500 Kpa'dan daha yüksek olacaktır

² Endikasyon başarısız olmaz veya kesme, ayrılma ve kesme olayı olmaksızın numunelerin test ekipmanının maksimum kapasitesine kadar test edildiği gerçeğine ilişkindir. Bu, takviye olmamasının ve bileşim ve derzin homojenliğinin bir sonucudur.