# TEKNİK BİLGİ DÖKÜMANI

www.polipiyer.com

| | |
|---|---|
| Malzeme | Yüksek yoğunluklu, rijit poliüretan |
| Yoğunluk Aralığı | 180-250 kg/m3 * |
| Su Emilim Kapasitesi | < % 0.1 |
| Yüzey Sertliği | Shore D |
| Toksisite | Toksik Olmayan Ürünler |
| Son Kat Boya | Su - akrilik - selülozik boyaya uygun ürünler |
| Yangın Dayanımı | B2 – Alev yürümez (DIN4102) |

* Ürünün kesit ve ebatlarına göre değişiklik göstermektedir.

**Diğer Özellikler**

·Etkisiz/Kapalı Gözeneklilik : %95
·2,1-3,0 Mpa Basınç Altında %40 Deformasyon
·%40 Deformasyon Sonrası Kalan Deformasyon %8-10
·Bükülme Sırasında Yıkıcı Basınç 1,7-2,3 Mpa
·Sıkışma Sırasında Yıkıcı Basınç 0,85-1,34 Mpa
·Sıkışma Sırasında Göreceli Bükülme %11 -14
·Isı Transfer Katsayısı 0,017 – 0,019 VT/mK
·Isıl Dayanım Katsayısı 0,2457 m2K/VT
·Uygulama Sıcaklık Aralığı -20C - +50°C

Teknik veriler, 200*100*15 mm ebatında ürün üzerinde yapılan testler sonucunda elde edilmiştir.