

| ÜRÜN ÖZELLİKLERİ                             |                          | Bitüm Yapısı      |             | Plastomerik Bitüm |
|--|--------------------------|-------------------|-------------|-------------------|
| TS EN 13707                                  |                          | Taşıyıcı          |             | Polyester         |
|  |                          | Üst Yüzey Kaplama |             | Arduaz            |
|  |                          | Alt Yüzey Kaplama |             | PE                |
| Test Adı                                     | Metot                    | Birim             | Tolerans    | Değer             |
| Görsel Kusurlar                              | TS EN 1850-1             | Var/Yok           |             | Yoktur            |
| Kalınlık                                     | TS EN 1849-1             | mm                | ±0,2        | 4,5               |
| Uzunluk                                      | TS EN 1848-1             | m                 | min(-0,03)  | 10                |
| Genişlik                                     | TS EN 1848-1             | cm                | min(-2)     | 100               |
| Doğrusallıktan Sapma                         | TS EN 1848-1             |                   |             | Geçer             |
| Su Geçirmezlik (10kPa)                       | TS EN 1928 Mt.A          |                   |             | Başarılı          |
| Boyutsal Kararlılık                          | TS EN 1107-1             | %                 | max         | 0,6               |
| Soğukta Bükülgenlik                          | TS EN 1109 / ASTM D-5147 | °C                | ≤           | -5                |
| Akmaya Dayanım                               | TS EN 1110 / ASTM D-5147 | °C                | ≥           | 110               |
| Çekme Özellikleri (Boy/En)                   | TS EN 12311-1            | N/50mm            | (-10%;+50%) | 600/400           |
| Kopma Uzaması (Boy/En)                       | TS EN 12311-1            | %                 | (-5;+30)    | 30/30             |
| Darbeye Karşı Dayanım                        | TS EN 12691 Mt.A         | mm                | min         | 500               |
| Statik Yüklere Karşı Dayanım                 | TS EN 12730 Mt.A* / Mt.B | Kg                | min         | 10*               |
| Ek Yeri Kaymaya Karşı Dayanım                | TS EN 12317-1            | N/50mm            |             | NPD               |
| Ek Yeri Ayrılmaya Karşı Dayanım              | TS EN 12316-1            | N/50mm            |             | NPD               |
| Yırtılmaya Karşı Direnç (çivi ile)           | TS EN 12310-1            | N                 | ±30%        | 180               |
| Yangına Tepki                                | TS EN 11925-2            | Sınıf             |             | E                 |
| Dıştan Yangın Etkisine Karşı Davranış        | ENV 1187-2               | Sınıf             |             | Broof             |
| Sıcaklık Çevrimi Altında Şekilsel Kararlılık | TS EN 1108               | %                 |             | NPD               |
| Su Buharı Özellikleri                        | TS EN 1931               |                   | min         | 20 000            |
| Germenden Sonra Su Geçirmezlik               | TS EN 13897              |                   |             | NPD               |
| Bitki Kökü Dayanımı                          | EN 13948                 |                   |             | NPD               |
| Yapay Yaşlandırma+ Soğukta Bükülgenlik       | TS EN 1296/TS EN 1109    | °C                | ±5          | 0                 |
| Yapay Yaşlandırma+Akmaya Dayanım             | TS EN 1296/TS EN 1110    | °C                | (-10,+0)    | 110               |
| Granüllerin Yapışması                        | TS EN 12039              | %                 | max         | 30                |
| Kimyasallara Karşı Dayanım                   | TS EN 1847               |                   |             | NPD               |
| Tehlikeli Maddeler                           | ...                      | Var/Yok           |             | Yoktur            |

A= Arduazlı ürünler için renk kodları



K= Kırmızı



Y= Yeşil



G= Gri



B= Beyaz

plaSTOPER membran

CE