



# ÜRÜN BİLGİ FORMU

## TITANIUM P40Y



TS EN 13707

|                                              |                                                                                                                                                                           |                                |                   |             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|
| BİLEŞİM                                      | APP (Ataktik Polipropilen) katkılı Plastomerik bitüm; poliolefin veya poliolefin kopolimer bileşiğinin ilave edilmesi ile modifiye edilen petrol bitümü.                  |                                |                   |             |
| UYGULAMA ALANI                               | Teras ve eğimli çatılar, bahçe teras, beton kanaletler, yağmur dereleri ve gizli derelerde, 1. kat yalıtım membranı üzerinde son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır. |                                |                   |             |
| UYGULAMA METODU                              | Şalumo ile uygulanır. Uygulama broşürüne bakınız.                                                                                                                         |                                |                   |             |
| ÜST YÜZEY KAPLAMA                            | Yeşil Mineral Kum                                                                                                                                                         |                                |                   |             |
| ALT YÜZEY KAPLAMA                            | Polietilen Film                                                                                                                                                           |                                |                   |             |
| DONATI TİPİ                                  | Polyester                                                                                                                                                                 |                                |                   |             |
| DEPOLAMA                                     | Direkt gün ışığından koruyunuz, dik olarak depolayınız.                                                                                                                   |                                |                   |             |
| EKOLOJİK BİLGİLER                            | İnsan ve çevre açısından özel bir tehlike içermez.                                                                                                                        |                                |                   |             |
| TEST                                         | METOD                                                                                                                                                                     | BİRİM                          | TOLERANS          | DEĞER       |
| GÖRSEL KUSURLAR                              | TS EN 1850-1                                                                                                                                                              | —                              | —                 | YOKTUR      |
| GRANÜLLERİN YAPIŞMASI                        | TS EN 12039                                                                                                                                                               | %                              | max.              | 30          |
| BOY                                          | TS EN 1848-1                                                                                                                                                              | metre                          | ±0,1              | 10          |
| EN                                           | TS EN 1848-1                                                                                                                                                              | metre                          | ±0,05             | 1           |
| DÜZGÜNLÜKTEN SAPMA                           | TS EN 1848-1                                                                                                                                                              | mm.                            | max.              | 20          |
| KALINLIK                                     | TS EN 1849-1                                                                                                                                                              | mm.                            | ±0,5              | 3,5         |
| SU GEÇİRMEZLİK                               | TS EN 1928 (Metod B)                                                                                                                                                      | 10 kPa                         |                   | BAŞARILI    |
| YANGINA TEPKİ                                | TS EN 13501-1+A1                                                                                                                                                          | SINIF                          | —                 | E           |
| HARİCİ YANGIN PERFORMANSI                    | TS EN 13501-5:2016<br>TSE CEN/TS 1187:2015-02                                                                                                                             | SINIF                          | —                 | B (çatı)-T1 |
| EK YERİ KAYMA DİRENCİ                        | TS EN 12317-1                                                                                                                                                             | N/50mm                         | ±%50              | 600         |
| ÇEKME DAYANIMI (BOY)                         | TS EN 12311-1                                                                                                                                                             | N/50mm                         | ±%50              | 800         |
| KOPMA UZAMASI(BOY)                           | TS EN 12311-1                                                                                                                                                             | %                              | ±%50              | 35          |
| ÇEKME DAYANIM (EN)                           | TS EN 12311-1                                                                                                                                                             | N/50mm                         | ±%50              | 600         |
| KOPMA UZAMASI(EN)                            | TS EN 12311-1                                                                                                                                                             | %                              | ±%50              | 35          |
| DARBEYE KARŞI DAYANIM                        | TS EN 12691 (Metod A)                                                                                                                                                     | mm.                            | max.              | 1000        |
| STATİK YÜKLERE KARŞI DAYANIM                 | TS EN 12730 (Metod A)                                                                                                                                                     | Kg.                            | max.              | 15          |
| SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ                       | TS EN 1931                                                                                                                                                                | —                              | min.              | 20 000      |
| BİTKİ KÖKÜ PENETRASYONUNA DAYANIM            | pr EN 13948                                                                                                                                                               |                                |                   | NPD         |
| YIRTILMAYA KARŞI DAYANIM(En/Boy)             | TS EN 12310-1                                                                                                                                                             | N/50mm                         | ±%50              | 200/200     |
| BOYUTSAL KARARLILIK                          | TS EN 1107-1                                                                                                                                                              | %                              | max.              | 0.6         |
| DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ESNEKLİK                 | TS EN 1109                                                                                                                                                                | °C                             | max.              | -10         |
| YÜKSEK SICAKLIKLARDA AKMAYA MUKAVEMET(<2 mm) | TS EN 1110                                                                                                                                                                | °C                             | min.              | +120        |
| YAPAY YAŞLANDIRMA DAVRANIŞI                  | TS EN 1296/TS EN 1109<br>TS EN 1296/TS EN 1110                                                                                                                            | °C<br>°C                       | -5;+10<br>-10;+10 | -10<br>+120 |
| KİMYASAL DAYANIM                             | TS EN 1847/TS EN 1928                                                                                                                                                     | SADECE SUYA KARŞI DAYANIKLIDIR |                   |             |
| TEHLİKELİ MADDELER                           | ASBEST VE KÖMÜR TOZU İÇERMEMEKTEDİR                                                                                                                                       |                                |                   |             |

ISO 9001:2015