

**POLYESTER KEÇE TAŞIYICILI, APP POLİMER MODİFİYELİ BİTÜMDEN ÜRETİLMİŞ SU YALITIM ÖRTÜSÜDÜR.****TANIM**

Promer P 4000; polyester keçe taşıyıcılı, APP (ataktikpolipropilen) katkılı bitümden üretilmiş, alt ve üst yüzeyleri PE film kaplı, üstün plastomerik yapısı olan ve şaloma ile uygulanan, su yalıtım membranıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

Yapıların teras çatılarında, eğimli beton çatılarda, temel perde duvarlarda, su ve rutubet yalıtımı sağlamak için uygulanır. Basıncılı ve basıncsız yeraltı veya yüzey sularının yalıtımında, banyo, mutfak, balkon gibi ıslak zeminlerin kaplamaları öncesi su izolasyonunda da kullanılır. Ilıman iklimler için tasarlanmış olup, su yalıtımında alt ve orta kat olarak uygulanmaktadır.

**AVANTAJLARI**

Orta soğuk ve sıcak iklimlerde üstün performans.

**YÜZEY HAZIRLIĞI**

Uygulama yapılacak yüzey, temiz ve kuru olmalı, yağ, kir, pas, silikon ve tozdan arındırılmalıdır. Yüzey keskin çıkıntılar ve gevşek agregalardan arındırılmış olmalı ve izofalt membran astarı ile astarlanmalıdır.

**UYGULAMA ŞEKLİ**

Uygulama yapılacak yatay yüzeyin durumuna göre en düşük kottan en yüksek kota doğru, dikey yüzeylerde ise yukarıdan aşağıya doğru, şaloma alevi ile ısıtılarak uygulanır. 1 metrelik kısa kenar ek yeri 15 cm, uzun kenar ek yeri 10 cm olmalıdır. Katmanlar arasında da kısa kenarda 50 cm, uzun kenarda 5 metre şaşırtma yapılmalıdır.

**DEPOLAMA RAF ÖMRÜ**

Dik konumda taşınmalı ve depolanmalıdır. Nakliye sırasında membran rulolarının devrilmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır. Ürünüüz üstü kapalı ve düz zemini olan depolarda stoklanmalıdır. Yükleme, boşaltma veya taşımalarda ruloların sert darbe almamaları için özen gösterilmelidir. Orjinal ambalajında, kuru ortamda, direk güneş ışığı görmeden +5 °C ile +25°C arasında saklanmalıdır.

**KULLANILAN ALETLER**

Şalümo,mala, mekanik tekerlek, spatula, eldiven.

**STANDARTLAR****TEKNİK ÖZELLİKLER**

| ÖZELLİKLER             | BİRİM | STANDART        | PROMER P 4000   |
|------------------------|-------|-----------------|-----------------|
| TAŞIYICI               | gr    |                 | P.KEÇE 130      |
| ALT/ÜST KAPLAMA        |       | TS EN - 13707   | PE FİLM/PE FİLM |
| KALINLIK               | mm    | TS EN - 1849-1  | 4 mm ±%0,2      |
| AĞIRLIK                | kg/m  | TS EN - 1849-1  | 4,6-4,8         |
| SU GEÇİRİMSİZLİK       |       | TS EN - 1928    | UYGUN           |
| SICAKLIK DAYANIMI      | °C    | TS EN - 1110    | min.120         |
| SOĞUKTA BÜKÜLME        | °C    | TS EN - 1109    | -10             |
| ÇEKME MUKAVEMETİ (BOY) | N/5cm | TS EN - 12311-1 | 800             |
| ÇEKME MUKAVEMETİ (EN)  | N/5cm | TS EN - 12311-1 | 600             |
| KOPMA UZAMASI (BOY)    | %     | TS EN - 12311-1 | 35              |
| KOPMA UZAMASI (EN)     | %     | TS EN - 12311-1 | 35              |
| RULO EBATİ             | m     | TS EN - 1848-1  | 1X10            |

