

# 63 POLYESTER FLEECE

## Polyester Donatı Keçesi.

**ÜRÜN TANIMI:** Flex Armür Keçe, likit su yalıtım sistemleri ile birlikte kullanılmak üzere geliştirilmiş, polyester esaslı, dokumasız (non-woven) elyaf yapıya sahip, yüksek esnekliğe ve mukavemete sahip şerit tip takviye ve donatı keçesidir.

Uygulanan likit su yalıtım ürününü bünyesine emerek küreşir ve yalıtım sisteminin mekanik dayanımını artıran, çatlak köprüleyici ve yırtılmaya dayanıklı bir ara tabaka oluşturur.

### KULLANIM ALANLARI:

- Banyo, duş, WC gibi ıslak hacim su yalıtım sistemlerinde,
- Balkon ve teras yalıtım uygulamalarında,
- Çatı dereleri ve su tahliye detaylarında,
- Süzgeç, gider, havalandırma bacası ve boru geçiş detaylarında,
- Zemin-duvar birleşim noktalarında ve pah dönüşlerinde,
- Statik çatlakların güçlendirilmesi gereken beton yüzeylerde,
- Metal ve çelik konstrüksiyon detay geçişlerinde,
- Poliüretan, akrilik ve bitüm esaslı likit su yalıtım sistemlerinde donatı katmanı olarak kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Likit su yalıtım membranları ile yüksek uyum sağlayarak sistemle bütünleşir.
- Yalıtım sisteminin çekme ve yırtılma dayanımını artırır.
- Çatlak köprüleme performansını yükseltir.
- Esnek yapısı sayesinde hareketli ve kritik detaylarda güvenli uygulama sağlar.
- Yüksek emiciliği sayesinde likit membranın homojen dağılmasını sağlar.
- Uygulaması kolaydır, yüzeye hızlı yerleşir ve kırışma yapmaz.
- Yalıtım sisteminin mekanik dayanımını ve servis ömrünü artırır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Yüzeyler kuru, temiz, sağlam ve taşıyıcı olmalıdır.
- Yağ, gres, kir, boya, pas, kalıp yağı ve aderansı azaltacak tüm maddeler temizlenmelidir.
- Gerekli görülen alanlarda yüzey pürüzlendirilmelidir.

### UYGULAMA ŞEKLİ:

- Likit su yalıtım ürünü yüzeye yaklaşık 1 mm kalınlıkta uygulanır.
- Flex Armür Keçe yaş yüzeye ortalanarak serilir.
- Rulo ile bastırılarak yalıtım malzemesini tamamen emmesi sağlanır.
- Ek yerlerinde en az 5 cm bindirme yapılır.
- 30-60 dakika sonra üzerine 2. kat yalıtım ürünü uygulanarak sistem tamamlanır.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

<b>Ürün Yapısı</b>	Polyester esaslı, dokumasız elyaf keçe.
<b>Bayındırlık Poz No</b>	27.581.1001
<b>HS (Gtip) Kodu</b>	5603.94.90.00.00
<b>Renk</b>	Beyaz
<b>Birim Alan Ağırlığı</b>	40 g/m <sup>2</sup>
<b>Kalınlık</b>	0,80-1,0 mm
<b>Genişlik</b>	10-15-20-25-30 cm
<b>Rulo boyu</b>	100 m
<b>Kopma uzaması</b>	%80
<b>Kopma Mukavemeti</b>	140 N / 5 cm
<b>Yırtılma Mukavemeti</b>	15 N
<b>Lif tipi</b>	%100 polyester esaslı, dokumasız (non-woven) sürekli elyaf yapı.
<b>Termal Dayanım</b>	-20 °C ile +80 °C sıcaklık aralığında mekanik bütünlüğünü ve esnekliğini korur.
<b>Kimyasal Dayanım</b>	Poliüretan, akrilik ve bitüm esaslı likit su yalıtım ürünlerine karşı dayanıklıdır.
<b>Alkali Dayanım</b>	Beton ve çimento esaslı yüzeylerin alkalinitesine karşı dayanıklıdır.

\* Belirtilen değerler 23°C ve %50 bağıl nemde laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Uygulama koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir; uygulama öncesi deneme yapılması önerilir.

### TÜKETİM:

- Takviye amaçlı kullanılır.
- 1 m<sup>2</sup> alan için yaklaşık 1 m<sup>2</sup> keçe uygulanır.
- Tüketim, kullanılan likit su yalıtım ürününe bağlıdır.

<b>AMBALAJ:</b> 10 cm x 100 m	25 cm x 100 m
15 cm x 100 m	30 cm x 100 m
20 cm x 100 m	

**RAF ÖMRÜ:** Ürün; kuru ve kapalı ortamda, oda sıcaklığında depolanmalı; rutubet, su, direkt güneş ışığı ve aşırı sıcaktan (> +30°C) korunmalı olup, uygun depolama koşullarında raf ömrü 36 aydır.

### ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK:

- Ürün tehlikeli madde olarak sınıflandırılmaz ve GHS piktogramı gerektirmez.
- Uygulama sırasında kesici alet kullanımı nedeniyle mekanik yaralanmalara karşı dikkat edilmelidir.
- Uygulama esnasında uygun kişisel koruyucu donanım (eldiven vb.) kullanılması tavsiye edilir.

**Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.**

**YASAL UYARI:** Ürünün amacı dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen güvenlik ve uygulama talimatlarına uyulmaması sonucu oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara  
**QR kodu okutarak** ya da  
[www.yapimix.com](http://www.yapimix.com)'dan  
ulaşabilirsiniz.

### Zararlılık İşaretleri:



**Sorumluluk:** Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPIMIX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanincaya kadar geçerlidir.