

## Ürün Adı

# TrioTex Armor

## Çekme Dayanımı Yüksek Çatı ve Cephe Örtüsü

TrioTex Armor Çekme Dayanımı Yüksek Çatı ve Cephe Örtüsü, iki polipropilen (PP spunbond) örgüsüz tekstil tabakasının arasına mikro ısıl işleme mikro gözenekli film tabakasının ve donatı filesinin bağlanmasıyla üretilen esnek ve nefes alan bir membrandır. Bindirme payı kendinden yapışkanlı olan TrioTex Plus ürünler kolay uygulama ve maliyet avantajı sağlar.

## Avantajlar

- Nefes alma özelliğiyle yapı içindeki nemi etkin bir şekilde dışarı aktarır.
- Rüzgarı kesme özelliğiyle yapının içindeki soğuk ve sıcak havanın verimliliğini artırır. Ayrıca ısı yalıtımının aşınmasını önler.
- Tamamen su geçirimsizdir. Isı yalıtımının dış yüzeyini yağmurdan ve kardan korur.
- Yaşlandırma testi sonuçlarına göre yapının maruz kaldığı UV ve ısı etkilerine karşı dayanıklı uzun ömürlü bir üründür.
- Yüksek mukavemeti, tek uygulama ile uzun süre kullanılabilmesi ve ısı kayıplarını önleme özellikleri TrioTex Armor Çatı ve Cephe Örtüleri'ni çevre dostu bir ürün yapmaktadır.
- Rahatsız edici yansımayı engelleyici bir kaplama ile donatılmıştır.
- Donatı filesi ekstra çekme dayanımı sağlar.

| (EN 13859-1)  | Standart                   | Birim                                  | Değerler |
|---|----------------------------|--|----------|
| <b>Birim Ağırlık</b>                                      | EN 1849-2                  | g/m <sup>2</sup>                       | 150      |
| <b>Rulo Ağırlığı</b>                                      |                            | kg                                     | 11.8     |
| <b>Yangına Karşı Tepki</b>                                | EN 13501<br>EN 11925-2     | Sınıf                                  | E        |
| <b>Su Sızdırmazlık</b>                                    | EN 1928<br>EN 13111        | Sınıf                                  | W1       |
| <b>Su Buharı Aktarımı (Sd)</b>                            | EN 12572<br>EN 1931        | m                                      | 0.02     |
| <b>Maksimum Çekme Kuvveti (Boyuna/Enine)</b>              | EN 12311-2<br>EN 13859-2   | N / 50 mm                              | 380/380  |
| <b>Maksimum Çekme Kuvvetinde Uzama (Boyuna / Enine)</b>   | EN 12311-2<br>EN 13859-1;2 | %                                      | 30/20    |
| <b>Yırtılma Dayanımı (Boyuna / Enine)</b>                 | EN 12310-2<br>EN 13859-1;2 | N                                      | 360/340  |
| <b>Ebatsal Kararlılık</b>                                 | EN 1107-2                  | %                                      | <2       |
| <b>Düşük Sıcaklıkta Esneklik</b>                          | EN 1109<br>EN 495-5        | °C                                     | -20      |
| <b>Hava Geçirim Direnci</b>                               | EN 12114<br>EN 13859-1;2   | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h.50Pa | < 0.02   |
| <b>Isı Direnci</b>  |                            | °C                                     | -40/+80  |
| <b>Su Kolonu</b>  | EN 20811                   | cm                                     | >400     |
| <b>Yaşlandırma Sonrası Değişim Su Sızdırmazlık Sınıfı</b> | EN 1297                    | Sınıf                                  | W1       |
| <b>Yaşlandırma Sonrası Çekme Dayanımı</b>                 |                            | %                                      | < 20     |
| <b>Yaşlandırma Sonrası Uzama</b>                          |                            | %                                      | < 35     |

## Uygulama Koşulları

Çatı ve cephede, yatay veya düşey bindirmeli kullanımlara göre farklılık göstermekle birlikte en az 10 cm bini payı ile gergin bir şekilde serilmeli ve bini yerleri bantlanmalıdır. Örtü uygulamasının başlangıç ve bitişinde yüzeye macun veya butil bant ile tutunması sağlanmalıdır. Ürün tipi PLUS değilse örtü birleşimlerinde iki örtü arasına TrioTex DS 38 Bant veya üstten TrioTex SP UNI Bant uygulanmalıdır. Hasar ve kesiklerin tamiri, askı ve havalandırma bacalarının örtü ile birleşimi için çekme ve UV dayanımlı TrioTex SP UNI Bant kullanılmalıdır. Ruloların örtü alanı 75m<sup>2</sup> kaplayacağı alan ise ideal şartlarda 70m<sup>2</sup>'dir.

Ambalaj açıldığında örtü yüzeyini tozdan ve sudan korumak gerekir. Bant ve macunların uygulanabilmesi için temiz yüzey gerekmektedir. Örtünün üstü en fazla 4 ay içerisinde kapatılmalıdır.

## Kullanım Alanları

- Hava boşluklu ve ısı yalıtımlı giydirme cephe uygulamalarında sistemin bir parçasıdır.
- Destekli ve desteksiz ile havalandırma ve havalandırmasız çatılarda modern kiremit altı örtüdür.
- Shingle altında membran olarak kullanılır.
- Kenetli metal çatılarda kaplama altında uygulanır.
- İstenilen teknik özelliklere göre seçim yapılmalıdır.

## Ambalaj ve Depolama

Rulo olarak ve polietilen ambalajda teslim edilir.  
Rulo ebatları: 1.5 x 50 m

Rulolar depolandığı alanda temiz bir zemin üzerinde yatay ya da dik konumda ve özellikle güneşten korunarak saklanmalıdır