

Ürün Adı**TrioTex F90****Nefes Alan Su Geçirimsiz Cephe Örtüsü**

TrioTex F90 Nefes Alan Su Geçirimsiz Cephe Örtüsü, iki polipropilen (PP spunbond) örgüsüz tekstil tabakasının arasına mikro ısıl işleme mikro gözenekli film tabakasının 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 F90 Cephe Örtüsü'nü çevre dostu bir ürün yapmaktadır.
- Rahatsız edici yansımayı engelleyici bir kaplama ile donatılmıştır.

(EN 13859-1;2)	Standart	Birim	Değerler
Birim Ağırlık	EN 1849-2	g/m²	92
Rulo Ağırlığı		kg	7.5
Yangına Karşı Tepki	EN 13501 EN 11925-2	Sınıf	E
Su Sızdırmazlık	EN 1928 EN 13111	Sınıf	W1
Su Buharı Aktarımı (Sd)	EN 12572 EN 1931	m	0.02
Maksimum Çekme Kuvveti (Boyuna/Enine)	EN 12311-2 EN 13859-2	N / 50 mm	220/125
Maksimum Çekme Kuvvetinde Uzama (Boyuna / Enine)	EN 12311-2 EN 13859-1;2	%	50/70
Yırtılma Dayanımı (Boyuna / Enine)	EN 12310-2 EN 13859-1;2	N	80/90
Ebatsal Kararlılık	EN 1107-2	%	<2
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 1109 EN 495-5	°C	-20
Hava Geçirim Direnci	EN 12114 EN 13859-1;2	m³/m².h.50Pa	< 0.02
Isı Direnci		°C	-40/+80
Su Kolonu	EN 20811	cm	>150
Yaşlandırma Sonrası Değişim Su Sızdırmazlık Sınıfı	EN 1297	Sınıf	W1
Yaşlandırma Sonrası Çekme Dayanımı		%	< 20
Yaşlandırma Sonrası Uzama		%	< 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 75m² kaplayacağı alan ise ideal şartlarda 70m²'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 destekli 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.