



TrioTex

T1 Nefes Alan Su Geçirimsiz
Cephe Örtüsü

TrioTex T1 poliolefin film, taşıyıcı tarpaulin ve polipropilen destek katmanlı, yüksek buhar difüzyonu özelliğine sahip su geçirimsiz cephe örtüsüdür. Difüzyon özelliği, yapısındaki inorganik mikronize katkı malzemesinin kontrollü çekme ve gerdirme prosesine bağlı mikroskobik patlamalarla sağlanır. Bindirme payı kendinden yapışkanlı olan **TrioTex T1 Plus** hızla uygulama olanağı sağlar.



TrioTex

T1 Nefes Alan Su Geçirimsiz Cephe Örtüsü

Uygulama ve Kullanım Alanları

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 ile tutunması sağlanmalıdır. Ürün tipi PLUS değilse örtü birleşimlerinde iki örtü arasına TrioTex DS 38 akrilik çift taraflı bant veya üstten TrioTex SP UNI akrilik bant uygulanmalıdır.

Hasar ve kesiklerin tamiri, askı ve havalandırma bacalarının örtü ile birleşimi için çekmeye ve UV dayanımlı TrioTex SP UNI akrilik bant kullanılmalıdır. Kaplanan alan hesabında min 10 cm bini payları dikkate alınmalıdır. 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.

Detaylar için 'TrioTex Çatı ve Cephe Çözümleri' incelenmelidir.

- Hava boşluklu ve ısı yalıtımlı giydirme cephe uygulamalarında sistemin bir parçasıdır.

Avantajlar

- Yırtılmaya karşı %70 ekstra mukavemet kazandırılmış takviyeli bir üründür.
- Bir yüzeyi örgüsüz (nonwoven) geosentetik kaplı olan **TrioTex T1** eğimli çatılarda da kolayca uygulanabilme özelliğine sahiptir.
- Yapı içindeki nemi etkin bir şekilde dışarı aktarır.
- 3 m su kolonuna sahiptir. Yüksek su tutma özelliği sayesinde yapının mukavemetini artırır.
- Hafif oluşu ve kolay kesilme özelliği, hızlı ve kolay uygulama imkanı sağlar.
- Rüzgarı kesme özelliğiyle yapının içindeki soğuk ve sıcak havanın verimliliğini artırır.
- 6 ay ekstra UV dayanımlıdır. Yapısındaki UV katkısı, ortalama inşaat sürecinde maruz kalınan UV ışınlarından kaynaklanan yaşlanma etkilerini önler.
- Yüksek mukavemeti ve tek uygulama ile uzun süre kullanılabilmesi **TrioTex T1**'i çevre dostu bir ürün yapmaktadır.

Ambalaj ve Depolama

Rulo olarak ve polietilen ambalajda teslim edilir.

Rulo ebatları: **TrioTex T1** için 1.5 x 100 m

TrioTex T1 Plus için 1.5 x 50 m'dir.

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

[EN 13859-1;2]			T1
Birim Ağırlık	EN 1849-2	g/m²	85
Rulo Ağırlığı		kg	13.5
Yangına Karşı Tepki	EN 13501 EN 11925-2	Sınıf	E
Su Sızdırmazlık	EN 1298 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	250/200
Maksimum Çekme Kuvvetinde Uzama (Boyuna/Enine)	EN 12311-2 EN 13859-1;2	%	22/27
Yırtılma Dayanımı (Boyuna/Enine)	EN 12310-2 EN 13859-1;2	N	170/155
Ebatsal Kararlılık	EN 1107-2	%	< 2
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 1109 EN 495-5	°C	npd
Hava Geçirim Direnci	EN 12114 EN 13859-1;2	m³/m².h.100Pa	<0.05
Isı Direnci		°C	-30 /+120
Su Kolonu	EN 20811	cm	>300
Yaşlandırma Sonrası Değişim Su Sızdırmazlık Sınıfı	EN 1297	sınıf	W1
Yaşlandırma Sonrası Çekme Dayanımı		%	< 15
Yaşlandırma Sonrası Uzama		%	< 15
Yüksek sıcaklıklara maruz bırakılarak yapılan yapay yaşlandırma testinden (EN 1296;) başarıyla geçmiştir.			



Rulo Ambalaj

