



TrioTex

X Fire

Yangın Geciktirici Cephe Örtüsü

TrioTex X Fire, polyester alt ve fonksiyonel poliüretan üst olmak üzere iki katmandan meydana gelen nefes alan su geçirimsiz ve yangına karşı davranışı iyileştirilmiş cephe membranıdır. Bindirme payı kendinden yapışkanlı olan TrioTex Plus ürünler kolay uygulama ve maliyet avantajı sağlar.



TrioTex

X Fire

Yangın Geciktirici Cephe Örtüsü

Uygulama ve Kullanım Alanları

Cephede, yatay veya düşey en az 10 cm bindirmeli olarak 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 üstten TrioTex SP UNI akrilik bant veya yüksek UV dayanımı için TrioTex X Fire bant uygulanmalıdır. Hasar ve kesiklerin tamiri, askı ve havalandırma bacalarının örtü ile birleşimi için TrioTex SP UNI akrilik bant kullanılmalıdır. TrioTex X Fire korozyona dayanıklı düz başlı çivi veya zimba ile sadece bindirme bölgesinden profillere sabitlenmelidir. Örtü ile panel arasında gerekli havalandırma mesafesi (en az 40 mm) bırakılmalıdır. 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. Detaylar için 'TrioTex Çatı ve Cephe Çözümleri' incelenmelidir.

- Ahşap giydirme cephe uygulaması
- Terra cotta, granit, bazalt, seramik cephe uygulamaları
- Cam cephe uygulamaları
- Alüminyum kompozit levha uygulaması
- Açık derzli cephe giydirme sistemleri gibi tüm UV dayanımı gereken cephe uygulamaları

*Yangın performansı istenen tüm giydirme cephe sistemi uygulamalarında kullanılır.

Avantajları

- Sınıfında en üst düzey yangın performansına sahip üründür. Yangın sınıfı EN 13501-1 & 11925-2'ye göre B s1 d0'dır. TrioTex X Fire'in yangın davranışı diğer ürünlerden en az 2 basamak daha üstündür, olası bir yangın anında damlamadan külleşerek yanar ve ateş kaynağı uzaklaştığı anda yanması biter.

Diğer ürünler ise damlayarak yanar ve ateş kaynağı uzaklaştıktan sonra bile bir müddet yanmaya devam eder.

- Özellikle toplam duvar yüzeyinin %30'unun açık derzli olduğu hava boşluklu cephe uygulaması için tasarlanmıştır.
- Son derece yüksek mekanik özelliklere (çekme ve yırtılma dayanımına) sahip olan bir tasarıma sahiptir.
- 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 açık derzlerden gelen UV ve ısı etkilerine karşı dayanıklı uzun ömürlü bir üründür. Yaşlandırmada 5000 saat UV'ye maruz bırakılmıştır.
- Yüksek mukavemeti, tek uygulama ile uzun süre kullanılabilmesi ve ısı kayıplarını önleme özellikleri TrioTex'i çevre dostu bir ürün yapmaktadır.
- Rahatsız edici yansımayı engelleyici bir kaplama ile donatılmıştır.

Ambalaj ve Depolama

Rulo olarak ve polietilen ambalajda teslim edilir. Rulo ebatları: 1.5 x 50 m (veya 3.0x50m) Rulolar depolandığı alanda temiz bir zemin üzerinde yatay ya da dikey konumda ve özellikle güneşten korunarak saklanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

(EN 13859-2)			X Fire
Birim Ağırlık	EN 1849-2	g/m ²	210
Rulo Ağırlığı		kg	16.6
Yangına Karşı Tepki	EN 13501 EN 11925-2	Sınıf	B
Su Sızdırmazlık	EN 1928 EN 13111	Sınıf	W1
Su Buharı Aktarımı (Sd)	EN 12572 EN 1931	m	0.04
Maksimum Çekme Kuvveti (Boyuna/Enine)	EN 12311-2 EN 13859-2	N / 50 mm	300/200
Maksimum Çekme Kuvvetinde Uzama (Boyuna/Enine)	EN 12311-2 EN 13859-1;2	%	25/25
Yırtılma Dayanımı (Boyuna/Enine)	EN 12310-2 EN 13859-1;2	N	120/120
Ebatsal Kararlılık	EN 1107-2	%	< 1
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 1109 EN 495-5	°C	-40
Hava Geçirim Direnci	EN 12114 EN 13859-1;2	m ³ /m ² .h.50Pa	< 0.03
Isı Direnci		°C	-40 /+100
Su Kolonu	EN 20811	cm	>100
Yaşlandırma Sonrası Değişim Su Sızdırmazlık Sınıfı			
Yaşlandırma Sonrası Çekme Dayanımı	EN 1297	sınıf	W1
Yaşlandırma Sonrası Uzama		%	< 20
		%	< 35

5000 sa UV altında yaşlandırma testinden (EN 13859 - 2) ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakarak yapay yaşlandırma testinden (EN 1926) başarıyla geçmiştir.



TS EN 13859-2
14.4.41.0.00.00/TSE-65166

Rulo Ambalaj

