

Ürün Adı

TrioTex XFire

Yangın Geciktirici Cephe Örtüsü

TrioTex XFire Yangın Geciktirici Cephe Örtüsü, 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.

Avantajlar

- Sınıfında en üst düzey yangın performansına sahip üründür. Yangın sınıfı EN 13501-1 & 11925-2'ye göre B s1 d0'dır. TrioTex XFire Cephe Örtüsü'nin yangın davranışı diğer ürünlerden en az iki basamak daha üstündür, olası bir yangın anında damlamadan küleşerek 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 XFire Cephe Örtüsü'ni çevre dostu bir ürün yapmaktadır.
- Rahatsız edici yansımayı engelleyici bir kaplama ile donatılmıştır.

(EN 13859-2)	Standart	Birim	Değerler
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 EN13111	Sınıf	W1
Su Buharı Aktarımı (Sd)	EN 12572 EN1931	m	0.04
Maksimum Çekme Kuvveti (Boyuna/Enine)	EN12311-2 EN13859-2	N / 50 mm	300/200
Maksimum Çekme Kuvvetinde Uzama (Boyuna / Enine)	EN 12311-2 EN 13859-1;2	%	25/25
Yırtılma Dayanımı (Boyuna / Enine)	EN12310-2 EN13859-1;2	N	120/120
Ebatsal Kararlılık	EN 1107-2	%	<1
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN1109 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	EN 1297	Sınıf	W1
Yaşlandırma Sonrası Çekme Dayanımı Yaşlandırma Sonrası Uzama		%	< 20
		%	< 35

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

başarıyla geçmiştir.

Uygulama Koşulları

TrioTex XFire Cephe Örtüsü, 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.

Kullanım Alanları

- 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

Ambalaj ve Depolama

Rulo olarak ve polietilen ambalajda teslim edilir.

Rulo ebatları: 1.5 x 50 m veya (3 x 50m)

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