

FV065**Havalandırmalı Cepheleer için Yangın Durdurucu Cephe Bariyeri Rulosu****Küçük Havalandırmalı Boşluk Bariyer Rulosu**

19-02-2025 / V 2

Açıklama

FV065 Küçük Havalandırmalı Boşluk Bariyeri Rulosu, dış duvarlar içinde 65 mm'ye kadar boşluk bariyeri olarak kullanılmak üzere tasarlanmış yangına dayanıklı bir üründür. Ürün polietilen bir bariyerle kapsüllenmiştir ve rulo formatında sağlanmasına olanak tanıyan esnek bir şişen malzemeden yapılmıştır.

**Özellikler ve Faydalar**

- Duvarcılık ve tuğla işçiliği dış yüzeyleri için uygundur
- Havalandırmalı tasarım – yalıtılmamış boşlukların maksimum düzeyde havalandırılmasına olanak tanıyacak şekilde geliştirildi ve boşluk tepsileri veya drenaj deliklerine olan ihtiyaç azaltıldı
- 15 mm'ye kadar yapı toleransları dahil, 65 mm'ye kadar genişliğe sahip havalandırılmış boşluklar için uygundur
- Hafif - kurulumu kolay ve hızlı
- 6,3 m uzunluğunda rulolar halinde sunulur, alan ve işçilikten tasarruf sağlar
- Nem dirençli ambalaj
- Kurulumdan sonra bakım gerektirmez

Kullanım Amacı

FV065, yangın koşullarında 65 mm'ye kadar olan boşluk genişlikleri için 60 dakikaya kadar havalandırılan boşlukların yangına dayanıklılık performansını yeniden sağlamak için dış duvar boşluğunda kullanılır. Ürün, bölme zeminleri, pencerelerin, kapıların çevresi vb. gibi gerekli yerlerde ve kalıcı (açık durum) havalandırma gerektiren yalıtımsız boşluklarda dış duvar boşluğu bariyeri görevi görecektir. Yangın durumunda FV065'in şişen malzemesi, dış duvar boşluğunu kapatmak için genişleyecek ve dış duvarların yapısına bağlı olarak 60 dakikaya kadar bütünlük ve yalıtım için etkili yangına dayanıklılık sağlayacaktır. FV065, 15 mm'ye kadar (tipik maksimum boşluk havalandırma gereksinimleri olan 50 mm'nin üzerinde) yapı toleranslarına izin veren toplam 65 mm'lik bir boşluğu kapatmak üzere tasarlanmıştır.

Ambalajlama

PE Manşon.

Kutu boyutları - 1.188 x 788 x 310 mm

Mevcut renk

Beyaz

Raf ömrü

Tavsiye edildiği şekilde saklandığında sınırsızdır.

FV065

Havalandırmalı Cepheleer için Yangın Durdurucu Cephe Bariyeri Rulosu

Teknik Bilgiler

Kompozisyon	Esnek şişen malzeme rulosu
Dayanıklılık	Tip X: hava koşullarına maruz kalan koşullarda kullanım için tasarlanmıştır (ayrıca Y1, Y2, Z1, Z2 tiplerini de kapsar)
Çalışma Hayatı	60 yıl
Uygulama Sıcaklık	80°C
Servis Sıcaklık	-20°C ile +70°C arası
Şişen Genleşme Oranı	30:1 Oranı
Depolama	-20°C ile +70°C arasında kuru ve gölgeli ortamda saklayınız.
Raf Ömrü (Kuru Oda Ve Açılmamış)	Tavsiye edildiği şekilde saklandığında süresi yoktur.

Yüzey Hazırlığı

Kurulum alanının toz, yağ ve aşındırıcı maddelerden arındırılmış olduğundan emin olun.

Başlamadan önce montaj alt yapısının sağlam ve hasarsız ve bozulmamış olduğundan emin olun.

Gerekli Araçlar

Duvar matkabı

Tornavida

Ürünü kesmek için bıçak

Ölçüm bandı

Alt tabakaya uygun paslanmaz çelik sabitlemeler

Hazırlık

Herhangi bir engel olup olmadığını iki kez kontrol edin, yangının dikey olarak geçmesine izin verebilecek herhangi bir engel varsa, onaylı ve geçerli bir Yangın Durdurma ürünü kullanılarak ayrı ayrı yangının durdurulduğundan emin olun. FV065 kurulmadan önce, seçilen ürünün kullanılan gerçek yapıda kullanım için onaylandığından emin olmak için aşağıdaki bilgiler gereklidir. Kullanılan yapı türü, örn. ahşap iç kanat ve duvarcılık dış kanat. Lütfen FV065'in kaplama, hava koşullarına dayanıklı levha ve benzeri duvarcılık dışı/tuğla işi malzemelerin dış kanat tasarımlarının arkasında kullanılmaya uygun olmadığını unutmayın. Diğer dış kanat tipleri için uygun bir ürün için Teknik Destek ekibimize danışın. Boşluk bariyerinin gerekli yangına dayanıklılık performansı, genellikle bütünlük için 30 dakika ve yalıtım için 15 dakika (30/15 EI). Onaylanmış Belgeler (Yangın Güvenliği) B1+B2:2020 (İngiltere ve Galler) Tablo B3 madde 17. Boşluk bariyerinin yatay veya dikey yönelimi. Dikey uygulamalar için uygun ürün için lütfen Teknik Destek ekibimize danışın. Boşluk boyutu ve boşluğun yapı toleransları. (Örneğin 50 mm tasarlanmış boşluk ve 10-15 mm yapı toleransı). Boşluk içindeki herhangi bir yalıtımı hesaba katın, boşluk içinde yalıtım gerekiyorsa lütfen Teknik Destek ekibimizden ek tavsiye alın çünkü FV065 bu uygulama için uygun değildir.

Yukarıdaki bilgiler elde edildiğinde, ürün seçiminin doğru olduğundan emin olmak için bu, FV065 ürün onayları tablosuyla çapraz referanslanabilir. Seçilen ürünün, örneğin mimar ve/veya yangın mühendisi gibi tasarımdan sorumlu kişi tarafından onaylandığı doğrulanmalıdır.

FV065

Havalandırılmalı Cepheleler için Yangın Durdurucu Cephe Bariyeri Rulosu

Uygulama

Sabitleme elemanları (uygun vidalar veya çiviler) yangın bariyerinin sonundan itibaren en fazla 40 mm ve ardından merkezlerden en fazla 300 mm uzağa sabitlenmelidir. Vidalar - OSB dışındaki alt tabakalara doğrudan sabitleme yaparken Staple Fixed, paslanmaz çelik vidalar kullanılmalıdır. Vida başının çapı en az 5 mm ve en fazla 11,5 mm genişliğinde olmalı, vidanın uzunluğu en az 50 mm olmalıdır. Çiviler - Çivi tabancaları kullanılabilir, ancak paslanmaz çelik çivinin yangın bariyerini delmemesini sağlamak için ateşleme basıncı dikkatlice kontrol edilmelidir. Çivi başının çapı en az 5 mm ve en fazla 11,5 mm olmalı, çivi en az 50 mm uzunluğunda olmalıdır. Polietilen kılıfın rulonun serbest ucunu tamamen kapladığından emin olun, şişen malzeme görünüyorsa, şişen malzemeyi ortaya çıkarmak için polietilen kılıfı geri çekin ve şişen malzemeden en az 50 mm'lik polietilenin rulo yüzünün arkasına katlanmasına izin verecek kadarını kesin. Pozisyona getirildikten sonra, rulonun ucunun doğru yapı detayına sıkıca dayandığından emin olun, ardından rulonun başlangıcından itibaren 40 mm içinde rulonun merkez hattına ilk sabitlemeyi uygulayın. Rulonun merkez hattı boyunca sabitlemeleri maksimum 300 mm merkezde (uygun vidalar/çiviler) veya 150 mm merkezde uygulayarak devam edin. Gerekli çalışmayı tamamlamak için yeni bir rulo gerekiyorsa, polietilen kılıfın içindeki şişen malzemenin iki ucunun birbirine sıkıca birleştiğinden emin olarak ilk 2 madde işaretini izleyin ve ardından madde işareti 3 ile devam edin. Gerekli çalışmanın sonu bitiş noktasından 500 mm içinde olduğunda, şişen malzeme için gereken konumu dikkatlice işaretleyin, polietilen kılıfı gerekenden 50 mm daha uzun kesin, şişen malzemeyi ortaya çıkarmak için kılıfı geri çekin, gereken bariyer uzunluğunu iki kez kontrol edin ve inşaat detayına sıkı bir şekilde oturması için şişen malzemeyi gerektiği gibi kesin. Polietilen kılıfı şişen malzemenin üzerine geri çekin ve hava koşullarına dayanıklı bant kullanarak 50 mm'lik kesilmiş polietilen kılıfı bariyerin arkasına doğru katlayın. Son sabitlemenin rulonun sonundan 40 mm içinde olduğundan emin olun.

Lütfen aklınızda bulundurun

FV065 boşluğa serbestçe bakmalı ve bölme katlarıyla aynı hizada binanın zemin seviyesinde sürekli bir bant halinde yatay olarak monte edilmelidir. Doğru konumlandırma, projenin tasarımından sorumlu kişilerle teyit edilmelidir. Tüm derzler, şişen malzemenin boşluk boyunca sürekli olması için sıkıca birbirine bağlanmalıdır. Raylar veya ahşap çıtalar gibi engeller FV065'i kesmemeli, kaplamamalı veya örtmemelidir, çıtalar ve raylar yangın bariyerinin her iki tarafından kesilmelidir. FV065, yalıtımın monte edilmesi gereken boşluklarda kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Nullifire ürün yelpazesinden daha uygun alternatifler mevcuttur. Kaplama / hava koşullarına dayanıklı levha arkasında kullanım için onaylanmamıştır. Duvarcılık / tuğla işçiliğinin arkasında kullanım için onaylanmıştır. (FV065, serbest genişlemeye izin vermek için engelsiz olmalıdır).

Bakım onarım

Aktif bakım gerekmez. Üründe değişiklik yapıldığında, ürünün orijinal kurulum sırasında onaylı orijinal tasarım ve montaj talimatlarına uygun şekilde kurulduğundan emin olmak için görsel olarak kontrol edilmelidir.

Garanti

Tremco CPG ürünleri katı kalite standartlarına göre üretilir. (a) Tremco CPG yazılı talimatlarına uygun olarak ve (b) Tremco CPG tarafından önerilen herhangi bir uygulamada uygulanan, ancak kusurlu olduğu kanıtlanan herhangi bir ürün ücretsiz olarak değiştirilecektir. Bu broşürde sağlanan bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul edilemez, ancak iyi niyetle yayınlanmış ve doğru olduğuna inanılmıştır. Tremco CPG, ürün özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar

FV065**Havalandırılmalı Cepheler için Yangın Durdurucu Cephe Bariyeri Rulosu****Teknik Servis**

Tremco CPG, ürünlerin seçimi ve spesifikasyonunda yardım sağlayan deneyimli Teknik Satış Temsilcilerinden oluşan bir ekibe sahiptir. Daha fazla bilgi, hizmet, tavsiye için lütfen Müşteri Hizmetlerini arayın