

FV125**Havalandırılmalı Cepheler için Yangın Durdurucu Cephe Bariyeri****Havalandırılmalı Cepheler için Yangın Durdurucu Cephe Bariyeri****Açıklama**

17-03-2025 / V 1

FV125 GenişHavalandırılmalı Cepheler için Yangın Durdurucu Cephe Bariyeri, ön kenara tutturulmuş entegre yüksek genleşmeli şişen conta ile özel olarak formüle edilmiş yangına dayanıklı kaya mineral elyaf kesitidir ve maksimum 25 mm hava boşluğuna sahip açık durum boşluğuna uygundur.

**Özellikler ve Faydalar**

- ASFP TGD 19 Rehberine uygun olarak 60 dakika boyunca yangına dayanıklılık testine tabi tutulmuştur.
- 25 mm hava akımı sağlar.
- 450 mm'ye kadar boşluklar test edildi.
- Sabitleme braketleri standart olarak dahildir.
- Boşlukların havalandırılmasını sağlayarak boşluk tepsilerine veya ağlama deliklerine olan ihtiyacı azaltır.
- Kolay ve hızlı kurulumu uygun olacak şekilde oldukça hafiftir
- Montajdan sonra herhangi bir bakıma ihtiyaç duyulmaz.

Kullanım Amacı

FV125, bölme zeminleri, pencere, kapı vb. çevresi ve kalıcı (açık durum) havalandırma gerektiren yalıtımsız boşluklar gibi gerekli yerlerde harici duvar boşluğu bariyeri olarak işlev görmek üzere tasarlanmış yangına dayanıklı bir üründür ve yangına dayanıklılık performansını yeniden sağlar. Yangın durumunda FV125, ön kenarı ile kaplamanın iç yüzü arasındaki son boşluğu kapatmak için genişler. Harici duvarların yapısına bağlı olarak 180 dakikaya kadar bütünlük ve yalıtım için etkili yangına dayanıklılık sağlar. FV125, 450 mm'ye kadar tasarlanmış bir boşlukta kullanım için tasarlanmıştır ve takıldığında kalan serbest hava boşluğunu (4 mm kalınlığındaki boşluk bariyerinin önünde) 25 mm kapatır

Ambalajlama

Poliyeten Sarma

Mevcut renk

Mavi

Sertifikalar

Kiwa 23997/05

FV125

Havalandırılmalı Cepheleer için Yangın Durdurucu Cephe Bariyeri

Teknik Bilgiler

Dayanıklılık	Tip X: hava koşullarına maruz kalan koşullarda kullanım için tasarlanmıştır (ayrıca Y1, Y2, Z1, Z2 tiplerini de kapsar)
Çalışma Hayatı	60 yıl
Servis Sıcaklık	-20°C ile +70°C arası
Depolama	-10°C ile +70°C arasında kuru ve gölgeli ortamda saklayınız.
Raf Ömrü (Kuru Oda Ve Açılmamış)	Tavsiye edildiği şekilde saklandığında sınırsızdır.

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

Duvarcılık matkabı
Tornavida
Ürünü kesmek için testere/bıçak

Hazırlık

Double check for any obstructions, ensure that if there are any that could allow fire to pass vertically, they are fire stopped separately using an approved and applicable Fire Stopping product.

Uygulama

40 mm'den 100 mm'ye kadar genişlikte FV125

- Braket gerekmez ve doğrudan sabitlenir

- Maksimum 11,5 mm baş çapına sahip, boşluk bariyerinin boyutuna uygun uzunlukta ve alt tabakaya yeterli sabitleme derinliğine sahip paslanmaz çelik gömme başlı vidalar kullanın.
- Sabitlemelerin alt tabakaya uygun bir sabitleme derinliğine (gömülmeye) sahip olması gerekir (duvar sabitlemeleri için en az 50 mm ve sabitleme üreticilerinin sabitleme türü için kılavuzunda aksi belirtilmediği sürece ahşap için en az 25 mm).
- Gömme başlı vidanın boşluk bariyerinin yüzeyine tam olarak nüfuz etmediğinden emin olun, vida başı düz veya hafifçe çıkıntılı oturmalıdır. Aşağıdaki şekle bakın.
- Bu, şişen contanın performansını etkileyebileceğinden aşırı sıkılamaya dikkat edilmelidir. 5. İlk vida sabitlemesini boşluk bariyerinin yüzünün merkez hattından bir uçtan maksimum 125 mm uzağa yerleştirin, maksimum 250 mm merkezlerden (lineer metre başına 4 vida) yüz sabitlemeye devam edin, son sabitlemenin boşluk bariyerinin karşı ucundan maksimum 125 mm uzakta olduğundan emin olun. Bu, yüz sabitlemelerinin boşluk bariyerinin sürekli çalışması boyunca maksimum 250 mm merkezlerde konumlandırılmasını sağlayacaktır.

NOTLAR:

Boşluk bariyerinin bölümleri 1 lineer metreden kısa olduğunda, yüz sabitlemelerinin her iki uçtan maksimum 125 mm uzağa yerleştirildiğinden ve ek sabitlemenin uç sabitlemeleri arasında maksimum 250 mm merkezlerde

FV125

Havalandırmalı Cepheleer için Yangın Durdurucu Cephe Bariyeri

konumlandırıldığından emin olun.

Boşluk bariyerinin 250 mm veya daha kısa kesilmiş bölümleri için en az 2 sabitleme gereklidir.

Braket Sabitleme

FV125, gereksinime bağlı olarak 2 veya 3 sabitleme sivri ucu, FO306 Küçük Çelik braket ile birlikte tedarik edilir. Orta bölüm, braketi alt tabakaya sabitlemek için önceden delinmiştir. Aşağıdaki görüntüdeki A Seçeneği, alt tabakanın yüzünden 65 mm çıkıntı yapacak veya B Seçeneği, alt tabakanın yüzünden 160 mm çıkıntı yapacaktır. Braket çıkıntısı ürün genişliğinin %75'inden fazlaysa, braket uzunluğu kesilmelidir. Braket, ürün genişliğinin %50'sinden asla az olmamalıdır.

NOTLAR: 100 mm'nin üzerindeki FV125'lerin Paslanmaz Çelik braketlere (FO306 Küçük Çelik Braketler 65 mm) monte edilmesi gerekir. Gereken braket sayısı, genel boşluğun genişliğine bağlıdır.

Braketlerle Uygulama Talimatları

Braketi sabitlemek için, maksimum 13 mm kafa çapına ve alt tabaka için uygun uzunluk ve tipe sahip, nom. 5 mm Ø paslanmaz çelik vidalar/sabitleme elemanları kullanın. Performans Veri Tablosuna bakın.

NOTLAR:

Vida başının alt tabaka ile mümkün olduğunca aynı hizada olduğundan emin olun.

Her iki sabitleme deliğinden sabitleyin.

Sabitleme elemanlarının, alt tabaka için uygun bir sabitleme derinliğine sahip olması gerekir (duvar için en az 50 mm ve ahşap için en az 25 mm; aksi, sabitleme tipi için sabitleme üreticisinin kılavuzunda belirtilmediği sürece).

Lütfen aklınızda bulundurun

Bu boşluk bariyeri için maksimum serbest hava boşluğu 25 mm'dir, boşluk bariyerinin yüzündeki şişkin şeritin önünden dış duvar yüzeyinin arkasına kadar olan boşluk.

Havalandırmalı boşluk bariyerleri sürekli olarak monte edilmelidir (tam dolu dikey boşluk bariyerlerine bitişik olması hariç). Bu mümkün olmadığında, ayrıntılar projenin baş tasarımcısı ve bir yangın mühendisi ile kararlaştırılmalıdır.

Yatay boşluk bariyerleri, herhangi bir dikey boşluk bariyerine bitişik ve sıkıca bitişik olarak monte edilmelidir, önce dikey boşluk bariyerleri monte edilmelidir.

Boşluk bariyerinin şişkin yüzüne bir tanımlama etiketi yapıştırılır, bunun açık boşluğa baktığından emin olun. Ayrıca etiketin görünür ve okunaklı olduğundan ve doğru şekilde yukarı doğru okunduğundan emin olun. Tanımlama etiketi okunaklı değilse lütfen Teknik Destek ekibimizle iletişime geçin, etiket gelecekte ürünü tanımlama açısından önemlidir, örneğin yangın riski değerlendirmeleri veya yangın güvenliği denetimleri sırasında.

Hem Küçük (FO306 Paslanmaz Çelik Braketler) hem de Büyük Çelik Braketler (FO307 Büyük Çelik Braketler) boşluk bariyerinin yüzeyinden geçmemelidir. Doğrudan sabitleme için vidalar ve braketleri sabitlemek için kullanılan sabitlemeler Tremco CPG Europe tarafından sağlanmaz.

Yatay boşluk bariyerini sabitlemek için kullanılan braketler, çivi boşluk bariyerinin kaya mineral yünü bölümüne yatay olarak yerleştirilerek ve braket boşluk bariyerinin üstünde ve altında değil sabitlenerek takılmalıdır.

Boşluk bariyerinin uzunlukları arasındaki derzlerde bant kullanılması gerekmez ve kullanılırsa şişen malzemenin yüzeyine uygulanmamalıdır.

Boşluk bariyeri aşağıda açıklanan kurulum yöntemleri izlenerek takılmalıdır. Boşluk bariyeri başka hiçbir mekanik veya elektrik hizmeti tarafından delinmemelidir.

FV125

Havalandırmalı Cepheleer için Yangın Durdurucu Cephe Bariyeri

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 inanılmaktadır.

Tremco CPG, Şirket'in sürekli geliştirme ve iyileştirme politikası doğrultusunda, önceden bildirimde bulunmaksızın ürün özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.

Kurulum başlamadan önce tüm elemanların uygunluğunu ve uyumluluğunu sağlamak ve uyumluluğun gerektiği gibi sağlanabilmesi, kurulumcunun bir gereksinimidir.

Saęlık ve Güvenlik Önlemleri

Kullanmadan önce güvenlik bilgi formu okunmalı ve anlaşılmalıdır.

Teknik Servis

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