

FB750**Yangın Dayanımlı Plaka**

31-01-2025 / V 70

**Özellikler ve Faydalar**

- Certifire Sertifikalıdır. (Certified Industrial & Commercial Fire Services)
- EN 1366-3:2009; ETA 17/0392 Sertifikası
- BS 476 Pt 20/22 standartına uygun
- BS EN 1366-3 standartına uygun
- Optifire™ Eşsiz takip edilebilirlik özelliği
- Akustik yalıtım
- Duman yalıtımı
- 2000 Pa hava basıncına karşı test edildi
- Sert ve hareketli duvar penetrasyonlarında ve yük kapasitesinin gerekli olmadığı zemin uygulamalarında kullanıma uygundur.
- Hafif. Çabuk ve kolay montaj.

Kullanım Amacı

Yangın esnasında bölme duvarları ve zeminlerin içindeki servis giriş açıklıklarını şişerek doldurur, olası yangının ve dumanın yayılmasını 4 saate kadar yavaşlatır.

Bu sistem termal, akustik ve hava sızdırmazlığı sağlar.

FS702 ile birlikte kullanıldığında, FB750, şu hizmet penetrasyonlarının yalıtım için uygundur: yanmaz borular, kablo kanalları, merdivenler ve kablo tepsileri (delikli veya deliksiz), zırlı kablolar, veri kabloları, HV kablo, 100 mm'ye kadar kablo demetleri, sönmüleciler ve kanallar.

FB750, esnek duvarlarda ve sert duvarlarda (100 mm veya daha geniş), sert zeminlerde (150 mm veya daha geniş) ve yükseltilmiş erişim zeminlerinin / asma zeminlerin altında kullanılabilir.

Bir Nullifire kapatıcıları ile birlikte kullanıldığında (FS709 Intumastic HP, FP302 Intustrap, FP160 Intusleeve, FP170 Intucollar) kullanıldığında FB750 Intubatt ayrıca PVC, PE, PP, HDPE, PPR, PEX, Uponor ve yanıcı maddeler gibi yanıcı borulara ve borulara nüfuz etmeye uygun hale gelir.

FB750 ayrıca yüklü ahşap zeminlerin alt tarafını 120 dakikaya kadar yangından korumak için test edilmiştir (BS 476 Pt 21).

Tipik kullanım alanları şunlardır: sağlık ve eğlence tesisleri, okullar, üniversiteler, ticari binalar, perakende ve endüstriyel birimler, nükleer santraller

Ambalajlama

Açıkça tanımlanabilir ambalajlarda (veya palet miktarlarında) ayrı ayrı tedarik edilir.

Boyutlar 1200 x 600 x 50 mm (+3 mm)

Yoğunluk Talep üzerine 140 kg/m³ çekirdek veya 180 kg/m³ çekirdek

Teknik Veri Sayfası

FB750

Yangın Dayanımlı Plaka

Kaplama kalınlığı 1 mm (-0/+3 mm)

Mevcut renk

Beyaz

izlenebilirlik

Nullifire, mimarlara, belirleyicilere, ana yüklenicilere ve uygulayıcılara ürünün yerinde garantili izlenebilirliğini sunarak pazara benzersiz tanımlama teknolojileri getiriyor. İzlenebilirlik teknolojilerimiz çıplak gözle görülemez ve performansı veya ürün estetiğini etkilemez.

FB750, ürün yüzeyini bir UV ışık kaynağına maruz bırakarak etkinleştirilen benzersiz bir UV teknolojisi olan Optifire teknolojisine sahiptir ve bu da kolay ve anında ürün tanımlaması sunar.

Sertifikalar

ETA 21/0412
2821-CPR-0200
0843-UKTA-22/0061
0843-CPR-1252
UL-EU-01058-CPR

Teknik Bilgiler

Kompozisyon		Her iki tarafı 1 mm ablatif kaplama (WFT) ile kaplanmış sıkıştırılmış kaya lifi
Akustik Derecelendirme	EN ISO 10140:2-2010	58 dB'ye kadar
Yoğunluk		çekirdek kaya mineral lifi: >140 kg/m ³ (talep üzerine 180 kg/m ³) kaplamalı keçe : >150 kg/m ³
Yangın ne Tepki	EN 13501-1	Euroclass E
Dayanıklılık	EN 13162, EN 14303, EN ISO 1519	Tip Z1: 0°C'nin altındaki sıcaklıklar, yağmur ve UV hariç, yüksek nem oranına sahip iç koşullarda kullanım için tasarlanmıştır (tip Z2'yi de kapsar)
Hava Geçirgenlik	EN ISO 1026	2000 Pa'ya kadar hava basıncı test edildi
Termal İletkenlik	EN 6946	0.036 W/(m.K)
Uygulama Sıcaklık		+5°C ila +60°C
Servis Sıcaklık		Maksimum +500°C (+70°C'den itibaren renk bozulması meydana gelebilir)
Çevresel Performans		EPD mevcut
Depolama		-10°C ile +70°C arasındaki kuru ortamda saklayınız. Doğrudan beton zeminlerde saklamayınız.
Raf Ömrü (Kuru Oda Ve Açılmamış)		Tavsiye edildiği şekilde saklandığında sınırsızdır.

FB750

Yangın Dayanımlı Plaka

Yüzey Hazırlığı

Bütün yüzeyler temiz ve sağlam olmalı, kir, yağ ve diğer kirliliklerden arındırılmış olmalıdır.

Gerekli Araçlar

Uygun kesme aleti (mineral yün bıçağı, el testeresi, vb...)
Metre, işaretleyici, pusula
Sızdırmazlık maddesi tabancası
Spatula, fırça
Maskeleme bandı (sadece dekoratif bir kenar gerekiyorsa)
Elektrikli matkap/sürücü veya tornavida (sadece pattress uyumu için)

Koruyucu ekipman

Bu ürünün taşınması ve kullanımı sırasında önerilen tüm koruyucu ekipmanların giyildiğinden emin olun. Tam öneri için güvenlik veri sayfasına bakın.

Uygulama alanları

Tipik kullanım alanları şunlardır: sağlık ve eğlence tesisleri, okullar, üniversiteler, modüler inşaat, ticari binalar, hastaneler, perakende ve endüstriyel birimler, tren istasyonları, nükleer santraller, vb...

Hazırlık

Bölme penetrasyonundan geçen tüm servislerin FB750 ile kullanıma uygun olduğundan ve tüm ilgili tarafların memnuniyetine göre kurulduğundan emin olun (diğer tüm hususlar için servisin üreticisi tarafından sağlanan TDS'leri kontrol etmenizi öneririz).

Tüm servis türlerini belirleyin ve gerekli uygun Nullifire yardımcı ürünlerinin mevcut olduğundan emin olun (örn. FS709 HP). Keskin bir çevre çizgisi gerekiyorsa, açıklığın kenarından 25 mm uzaklıkta uygun bir maskeleme bandı kullanın.

Uygulama

Bölme açıklığına giren tüm servislerin açıklığının boyutunu ve ilgili merkez konumlarını ölçün. Bu ölçümleri FB750'nin yüzüne aktarın. Payanda montajı için (yüzeye monte), gerekli örtüşme tipik olarak 75 mm'dir (tavan gölge çizgileri ve diğer engeller için azaltılabilir - Teknik Servisle iletişime geçin).

Gereken en az sayıda kesmeyi belirleyin ve uygun bir alet kullanarak FB750'yi gereken ve ölçülen boyutlara göre kesin; böylece genel olarak 2 ila 3 mm sıkıştırmaya ve yardımcı ürünlerin dahil edilmesi için gereken ek alana izin verilir.

FB750 ile temas edecek açıklık ve servis alanlarına FS712'nin FS702'sini uygulayın. Gerekirse, ilgili ürün TDS'sindeki gereksinimlere uygun Nullifire yardımcı ürününü kullanın.

FB750'nin kesilmiş parçalarını açıklığa takın, FS702 veya FS712 kullanarak sıkıştırmayı ve birleştirmeyi sağlayın (uygulama ayrıntılarına bakın). FB750 kuru olarak takılmamalıdır.

FB750'nin ve ilgili hizmet türü için gereken herhangi bir Nullifire yardımcı ürününün FB750 ana contasına dahil edildiğinden ve açıklığın tamamen sızdırmaz ve hava geçirmez olduğundan emin olmak için yukarıdaki işlemleri tekrarlayın.

FB750

Yangın Dayanımlı Plaka

Tam bir yangın, duman ve hava basıncı ve akustik yalıtım sağlamak için FS702 kullanarak tüm bağlantıları, servis, alt tabaka dayanaklarını ve düzensizliklerini kapatın.

Bölmenin gerekli El'sinin (bütünlük ve yalıtım) veya tüm hizmetlere yönelik yangın stratejisinin doğru bir şekilde eski haline getirilmesini sağlamak için, FB750 bariyerine bitişik hizmetlerin etrafına Nullifire FI025 Intuflex Yalıtım Sargılarının uygulanması gerekebilir.

Çift FB750 conta kullanılacaksa, mümkün olduğunca bağlantı noktalarının kademeli olması tavsiye edilir.

Alet Temizleme

Kürlenmeden önce tüm fazla sızdırmazlık maddesini ve maskeleme bandını derhal çıkarın. Aletleri ılık suda temizleyin. Kürlenmiş sızdırmazlık maddesi yalnızca mekanik olarak çıkarılabilir.

Lütfen aklınızda bulundurun

Bu ürün CPVC borularla doğrudan temas halinde olmamalıdır; CPVC için FS719 HP Mavi, FB750 Intubatt'ın tam derinliğinde, doğru dairesel alana kadar kullanılmalıdır.

Pegler X-Press Karbon Çelik boruların çevresinde kullanılması durumunda boru üreticisine danışılmalı ve tavsiyelerine uyulmalıdır.

Bakım onarım

Kurulumdan sonra bakım gerekmez. Sistemde hasar olmadığından emin olmak için rutin inceleme önerilir.

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.

Sağlık 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

Teknik Veri Sayfası

FB750

Yangın Dayanımlı Plaka

Sertifikasyon

