

Performans beyanı

DoP/FV-EU/DE/002



TROX® TECHNIK
The art of handling air

1 **Ürün**

Ürün türüne özel tanımlama kodu

FV-EU

2 **Kullanım amacı**

Yangın damperi

3 **Üretici**

TROX GmbH

Phone +49 (0)2845 2020

Fax +49 (0)2845 202265

Heinrich-Trox-Platz

E-mail trox@trox.de

47504 Neukirchen-Vluyn,
Germany

Internet www.troxtechnik.com

5 **Sistem değerlendirilmesi ve performans devamlılığı doğrulaması**

Sistem 1

6 **Harmonize standart**



EN 15650:2010

Onaylanmış kurum/lar

Onaylanmış Kurum 0749 - BCCA üretim tesisi ve fabrika üretim kontrol biriminin ilk denetimini ve fabrika üretim kontrol biriminin sürekli gözetim, denetim ve değerlendirmesini Yapı Ürünleri Direktifi'nin 1. Sistemi'ne uygun olarak yapmış ve aşağıdaki performans devamlılığı sertifikasını düzenlemiştir:

0749-CPR-BC1-606-4645-15650.08-4651

7 **Beyan edilen performanslar**

| Temel özellik: Yangına dayanıklılık - ölçü [mm]: Ø 100 ila Ø 200 | | | | |
|--|--|-------------|---------------------|------------------------------------|
| Destek yapısı | Konstrüksiyon detayları | Montaj yeri | Montaj türü | Performans sınıfı (EI TT) |
|  Masif duvar | <ul style="list-style-type: none">d ≥ 100 mmρ ≥ 500 kg/m³ | Duvarın içi | Harç tabanlı montaj | EI 120 (v _e i ↔ o) S |
| | <ul style="list-style-type: none">d ≥ 100 mmρ ≥ 500 kg/m³ | Duvarın içi | Kuru harçsız montaj | EI 90 (v _e i ↔ o) S (*) |
|  Hafif bölme duvar | <ul style="list-style-type: none">Metal profil duvar, alçı levha DFd ≥ 100 mm | Duvarın içi | Harç tabanlı montaj | EI 120 (v _e i ↔ o) S |
| | <ul style="list-style-type: none">Metal profil duvar, alçı levha DFd ≥ 100 mm | Duvarın içi | Kuru harçsız montaj | EI 60 (v _e i ↔ o) S (*) |

(*) i ↔ o: Açık olmayan taraftaki bağlantı

Performans beyanı

DoP/FV-EU/DE/002



TROX® **TECHNIK**
The art of handling air

| Temel özellik: Yangına dayanıklılık - ölçü [mm]: Ø 100 ila Ø 200 | | | | |
|--|---|-------------|---------------------|-------------------------------------|
| Destek yapısı | Konstrüksiyon detayları | Montaj yeri | Montaj türü | Performans sınıfı (EI TT) |
| Masif tavan plakası | <ul style="list-style-type: none">d ≥ 150 mmρ ≥ 600 kg/m³ | Tavana | Harç tabanlı montaj | EI 90 (h _o i ↔ o) S |
| | <ul style="list-style-type: none">d ≥ 150 mmρ ≥ 600 kg/m³ | Tavana | Harç tabanlı montaj | EI 120 (h _o i ↔ o) S (*) |
| | <ul style="list-style-type: none">d ≥ 150 mmρ ≥ 600 kg/m³ | Tavana | Kuru harçsız montaj | EI 60 (h _o i ↔ o) S (*) |

(*) i ↔ o: Açık olmayan taraftaki bağlantı

7 Beyan edilen performanslar

| Temel özellikler | Teknik şartname | Performans |
|--|---------------------------------|------------|
| Nominal aktivasyon koşulları / duyarlılık <ul style="list-style-type: none">Algılama elemanı yük taşıma kapasitesiAlgılama elemanı tepki sıcaklık derecesi 72 °C | ISO 10294-4:2001 | Geçer |
| Tepki gecikmesi / yanıt süresi <ul style="list-style-type: none">Kapanış süresi | EN 1366-2:1999 | Geçer |
| Operasyonel güvenilirlik <ul style="list-style-type: none">Açılış ve kapanış devri, 50 devir | EN 15650:2010 EN 1366-2:1999 | Geçer |
| Tepki gecikmesi devamlılığı <ul style="list-style-type: none">Sıcaklık derecesi ve yük taşıma kapasitesine algılama elemanının tepkisi | ISO 10294-4:2001 | Geçer |
| Operasyonel güvenilirliğin devamlılığı <ul style="list-style-type: none">Açılış ve kapanış devri testi | EN 15650:2010 | NPD |
| Korozyona karşı koruma | EN 15650:2010 | Geçer |

Yangın damperi sınıflandırması, monte edildiği duvar veya tavan plakasının sınıflandırmasından yüksek olmamalıdır.

Yukarıda tanımlanan ürünün performansı, beyan edilen performanslarla uyumludur. Bu performans beyanı, yukarıda belirtilen üreticinin münhasır sorumluluğu altında 305/2011 sayılı (AB) direktifi uyarınca düzenlenmiştir.

TROX GmbH adına imzalanmıştır:

Neukirchen-Vluyn, 1 Aralık 2014

Jan Heymann

Jan Heymann • Yetkili Temsilci • CE-işaretli ürünler
Sayfa 2/2