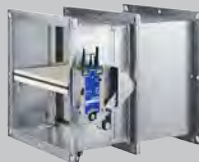


# Deklaracja właściwości użytkowych

DoP/FKA-EU/DE/003



**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**  
The art of handling air

**1 Produkt**

**FKA-EU**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**2 Zastosowanie**

Kłapa przeciwpożarowa

**3 Producent**

TROX GmbH

Telefon +49 (0)2845 2020

Telefaks +49 (0)2845 202265

Heinrich-Trox-Platz

E-mail trox@trox.de

47504 Neukirchen-Vluyn,

Internet www.troxtechnik.com

Niemcy

**5 System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych**

System 1

**6 Norma zharmonizowana PN-EN15650:2010**

**Jednostka notyfikowana**

Jednostka notyfikowana 1488 - ITB przeprowadziła w systemie 1 wstępne badania typu w celu określenia właściwości wyrobu oraz wstępną inspekcję zakładu i zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór, ocenę oraz ewaluację zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych:

1488-CPR-0583/W

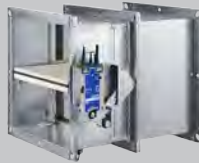
**7 Deklarowane właściwości**

Zasadnicze charakterystyki: odporność ogniowa - wymiary [mm]: 200 x 200 do 1500 x 800

Konstrukcja wsporcza	Szczegóły montażu	Miejsce montażu	Sposób montażu	Klasa odporności ogniowej (EI TT) do
 Ściana lita	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 115 mm</li> </ul>	w ścianach	Montaż z wykorzystaniem zaprawy	EI 120 (v <sub>e</sub> i→o) S
 Ściana lita	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 115 mm</li> <li>Montaż w bateriach, do 3.2 m<sup>2</sup></li> </ul>	w ścianach	Montaż z wykorzystaniem zaprawy	EI 120 (v <sub>e</sub> i→o) S
 Ściana lita	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 115 mm</li> <li>W izolacji przeciwpożarowej</li> </ul>	poza przegrodą	Montaż bezzaprawowy	EI 120 (v <sub>e</sub> i→o) S

# Deklaracja właściwości użytkowych

DoP/FKA-EU/DE/003



**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**  
The art of handling air

Zasadnicze charakterystyki: odporność ogniowa - wymiary [mm]: 200 x 200 do 1500 x 800				
Konstrukcja wsporcza	Szczegóły montażu	Miejsce montażu	Sposób montażu	Klasa odporności ogniowej (EI TT) do
 Lekkie ściany działowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ściana gipsowo-kartonowa, na ruszcie stalowym</li> <li>d ≥ 125 mm</li> <li>Z wełną mineralną</li> </ul>	w ścianach	Montaż z wykorzystaniem zaprawy	EI 120 (v <sub>e</sub> i→o) S
 Lekkie ściany działowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ściana gipsowo-kartonowa, na ruszcie stalowym</li> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>Z wełną lub bez wełny mineralnej</li> </ul>	w ścianach	Montaż z wykorzystaniem zaprawy	EI 60 (v <sub>e</sub> i→o) S
 Strop lity	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 150 mm</li> </ul>	w stropach	Montaż z wykorzystaniem zaprawy	EI 120 (h <sub>o</sub> i→o) S

## 7 Deklarowane właściwości

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Właściwości użytkowe
<b>Nominalne warunki działania/skuteczność</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Obciążalność elementu termoczulęgo</li> <li>Temperatura zadziałania elementu termoczulęgo 72 °C</li> </ul>	ISO 10294-4:2001	Spełnia wymagania
<b>Czas odpowiedzi (czas zwłoki)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Czas zamknięcia</li> </ul>	PN-EN 1366-2:2015	Spełnia wymagania
<b>Pewność działania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Liczba cykli otwarć i zamknięć, 50 cykli</li> </ul>	PN-EN 15650:2010 PN-EN 1366-2:2015	Spełnia wymagania
<b>Trwałość przy zwłoce czasowej</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reakcja elementu termoczulęgo na temperaturę i obciążenie termiczne</li> </ul>	ISO 10294-4:2001	Spełnia wymagania
<b>Trwałość pewności działania</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Badania cyklu otwarcia i zamknięcia, 10,000 cykli                             <ul style="list-style-type: none"> <li>B(L)F-T-(ST)-TR</li> <li>BFN-T-(ST)-TR</li> </ul> </li> </ul>	PN-EN 15650:2010	Spełnia wymagania
<b>Odporność na korozję</b>	PN-EN 15650:2010	Spełnia wymagania
<b>Szczelność klapy w pozycji zamkniętej</b>	PN-EN 1751:2014	Minimum klasa 2
<b>Szczelność obudowy</b>	PN-EN 1751:2014	Minimum klasa B

Klasa odporności ogniowej klapy przeciwpożarowej zamontowanej w ścianie lub stropie jest nie wyższa niż odporność ogniowa ściany lub stropu, w którym jest zamontowana. W takim przypadku klasa odporności ogniowej klapy przeciwpożarowej będzie równa klasie odporności ogniowej ściany lub stropu.

W imieniu producenta  
podpisał:

Neukirchen-Vluyn, 1 lutego 2017 r.

Jan Heymann • Manager produktu