

# Deklaracja właściwości użytkowych

DoP/EKA-EU/PL/001



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

**1 Produkt**

**EKA-EU**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**2 Zastosowanie**

Kłapa odcinająca do systemów wielostrefowej wentylacji pożarowej

**3 Producent**

TROX GmbH  
Heinrich-Trox-Platz  
47504 Neukirchen-Vluyn,  
Germany

Telefon +49 (0)2845 2020  
Telefaks +49 (0)2845 202265  
E-mail trox@trox.de  
Internet www.troxtechnik.com

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

System 1

**6 Norma zharmonizowana  
Jednostka notyfikowana**


PN-EN 12101-8:2011

Jednostka notyfikowana 1488 - Instytut Techniki Budowlanej - 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-0509/W

**7 Deklarowane właściwości**

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki: odporność ogniowa - wymiary [mm]: 400 × 200 do 1500 × 800, powierzchnia przekroju poprzecznego [m <sup>2</sup> ]: 0,1 do 1,2				
Konstrukcja wsporcza	Szczegóły montażu	Miejsce montażu	Sposób montażu	Klasa odporności ogniowej (EI TT)
 Ściana lita	<ul style="list-style-type: none"><li>d ≥ 115 mm</li><li>ρ ≥ 500 kg/m<sup>3</sup></li></ul>	w ścianach	Montaż z wykorzystaniem zaprawy	EI 120 (V <sub>ew</sub> , i↔o) S 1500 C <sub>10000</sub> AA multi

# Deklaracja właściwości użytkowych

DoP/EKA-EU/PL/001



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

Tabela 2

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Zharmonizowana dokumentacja techniczna PN-EN 12101 8: część	Właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Nominalne warunki działania/skuteczność</b>	4.2.1.3	EI 120 ( $v_{ew}$ , $i \leftrightarrow o$ )	Spełnia wymagania
<b>Czas zadziałania</b>	4.2.1.4	AA	Potwierdzone otwarcie/zamknięcie w ciągu 30 sekund w temperaturze pożaru. Czas < 60 s.
<b>Pewność działania</b>	4.3.2.2	C <sub>10000</sub>	10,000 cykli, czas cyklu < 120 s
<b>Odporność ogniowa</b>			
• Szczelność ogniowa	4.1.1 a)	E120	Szczegóły: tabela 1
• Izolacyjność ogniowa	4.1.1 b)	EI120	Szczegóły: tabela 1
• Dymoszczelność	4.1.1 c)	S 1500	Spełnia wymagania poziomu 3; różnica ciśnienia: 1500 do +500 Pa
• Stabilność mechaniczna (w zakresie E)	4.1.1 d)	E120	Szczegóły: tabela 1
• Zachowanie przekroju poprzecznego (w zakresie E)	4.1.1 e)	E120	Szczegóły: tabela 1
<b>Trwałość przy zwłóce czasowej</b>			
• Z siłownikami – BLE24 / BLE24-ST – BLE230 – BE24, BE24-12, BE24-ST, BE24-12-ST – BE230, BE230-12	4.4.2.1	AA	Potwierdzone otwarcie/zamknięcie w ciągu 30 sekund w temperaturze pożaru. Czas < 60 s.
<b>Trwałość pewności działania</b> • Z siłownikami	4.4.2.2	C <sub>10000</sub>	10,000 cykli, czas cyklu < 120 s

Tabela 3

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	Właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Szczelność klapy w pozycji zamkniętej</b>	PN-EN 1751	Minimum klasa 2	
<b>Szczelność obudowy</b>	PN-EN 1751	Minimum klasa C	

Właściwości użytkowe wyrobu określone powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zgodna z Rozporządzeniem UE 305/2011 wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta wyrobu wskazanego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Neukirchen-Vluyn, 1 stycznia 2015

Jan Heymann • Manager produktu  
Strona 2/2