

# Prohlášení o vlastnostech

DoP/FKS-EU/DE/002



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


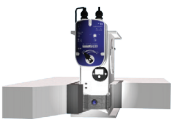
<b>1 Výrobek</b>	<b>FKS-EU</b>
Jedinečný identifikační kód typu výrobku	
<b>2 Předpokládané použití</b>	Požární klapka
<b>3 Výrobce</b>	<p>TROX GmbH Phone +49 (0)2845 2020                  Fax +49 (0)2845 202265                  Heinrich-Trox-Platz E-mail trox@trox.de                  47504 Neukirchen-Vluyn, Germany Internet www.troxtechnik.com</p>
<b>5 Systém ověřování stálosti vlastností</b>	Systém 1
<b>6 Harmonizovaná norma</b>	Informovaný subjekt 0749 - BCCA provedl počáteční kontrolu výrobního závodu a řízení výroby, jakož i průběžný dohled, posouzení a hodnocení systému výroby podle Systému 1 nařízení o stavebních výrobcích, a vydal Prohlášení o stálosti vlastností:
<b>Informovaný subjekt</b>	

## 7 Prohlášení o vlastnostech

Základní charakteristika: odolnost proti požáru - velikost [mm]: 200 × 100 až 800 × 200				
Nosná konstrukce	Provedení	Umístění instalace	Druh vestavby	Třída požární odolnosti (EI TT)
<p>Masivní stěna</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>ρ ≥ 500 kg/m<sup>3</sup></li> <li>Minimální vzdálenost od nosných konstrukčních prvků ≥ 40 mm</li> <li>Vzdálenost mezi pláští ≥ 80 mm</li> </ul>	do stěny	Mokrá vestavba	EI 120 (v <sub>e</sub> i→o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>ρ ≥ 500 kg/m<sup>3</sup></li> <li>Minimální vzdálenost od nosných konstrukčních prvků ≥ 50 mm</li> <li>Horizontální vzdálenost mezi pláští ≥ 150 mm</li> <li>Vertikální vzdálenost mezi pláští ≥ 100 mm</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 (v <sub>e</sub> i→o) S
<p>Lehká příčka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Příčka s kovovou nosnou konstrukcí, sádkartón DF</li> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> </ul>	do stěny	Mokrá vestavba	EI 90 (v <sub>e</sub> i→o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Příčka s kovovou nosnou konstrukcí, sádkartón DF</li> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 (v <sub>e</sub> i→o) S



### Základní charakteristika: odolnost proti požáru - velikost [mm]: 200 x 100 až 800 x 200

Nosná konstrukce	Provedení	Umístění instalace	Druh vestavby	Třída požární odolnosti (EI TT)
 Lehká příčka	<b>Požární stěna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí a ocelovým plechem</li> <li><math>d \geq 115 \text{ mm}</math></li> </ul>	do stěny	Mokrý vestavba	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<b>Požární stěna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí a ocelovým plechem</li> <li><math>d \geq 115 \text{ mm}</math></li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Příčka s kovovou nosnou konstrukcí, sádrokarton DF</li> <li><math>d \geq 75 \text{ mm}</math></li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> <li>Tloušťka stěny zvýšená na <math>d \geq 100 \text{ mm}</math></li> </ul>	do stěny	Mokrý vestavba	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Příčka s kovovou nosnou konstrukcí, sádrokarton DF</li> <li><math>d \geq 75 \text{ mm}</math></li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> <li>Tloušťka stěny zvýšená na <math>d \geq 100 \text{ mm}</math></li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 30 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>S kovovou nosnou konstrukcí, jednostranně opláštěná</li> <li><math>d \geq 90 \text{ mm}</math></li> <li>2 x 20 mm sádrokarton DF</li> </ul>	do stěny	Mokrý vestavba	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>S kovovou nosnou konstrukcí, jednostranně opláštěná</li> <li><math>d \geq 90 \text{ mm}</math></li> <li>2 x 20 mm sádrokarton DF</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 ( $v_e i \leftrightarrow o$ ) S
 Masivní strop	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>d \geq 150 \text{ mm}</math></li> <li><math>\rho \geq 600 \text{ kg/m}^3</math></li> <li>Minimální vzdálenost od nosných konstrukčních prvků <math>\geq 40 \text{ mm}</math></li> <li>Vzdálenost mezi pláštěmi <math>\geq 80 \text{ mm}</math></li> </ul>	do stropní desky	Mokrý vestavba	EI 120 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>d \geq 150 \text{ mm}</math></li> <li><math>\rho \geq 600 \text{ kg/m}^3</math></li> <li>Minimální vzdálenost od nosných konstrukčních prvků <math>\geq 40 \text{ mm}</math></li> </ul>	do stropní desky	Suchá vestavba	EI 90 ( $h_o i \leftrightarrow o$ ) S

# Prohlášení o vlastnostech

DoP/FKS-EU/DE/002



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

## 7 Prohlášení o vlastnostech

Základní vlastnosti	Technické údaje	Vlastnosti
<b>Jmenovité podmínky aktivace/citlivost</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zátěžová kapacita čidla</li><li>• Odezvová teplota čidla 72 °C, 95 °C</li></ul>	ISO 10294-4:2001	splňuje
<b>Prodleva odezvy</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Doba uzavření</li></ul>	EN 1366-2:1999	splňuje
<b>Provozní spolehlivost</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cyklus otevřeno a zavřeno, 50 cyklů</li></ul>	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999	splňuje
<b>Stálost prodlevy odezvy</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Odezva čidla na teplotu a zátěžová kapacita</li></ul>	ISO 10294-4:2001	splňuje
<b>Stálost provozní spolehlivosti</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkouška cyklu otevřeno a zavřeno, 10 000 cyklů – B(L)F-T-(ST)-TR</li></ul>	EN 15650:2010	splňuje
<b>Ochrana před korozí</b>	EN 15650:2010	splňuje
<b>Netěsnost listu klapky</b>	EN 1751:1999	Nejméně třída 2
<b>Netěsnost pláště klapky</b>	EN 1751:1999	Třída C

Třída vlastností požární klapky musí být vyšší než třída vlastností stěny nebo stropní desky, do níž je klapka vestavěná.

Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu s prohlášením o vlastnostech. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s normou (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno jménem TROX GmbH:

Neukirchen-Vluyn, 1. prosinec 2014

Jan Heymann • autorizovaný zástupce • výrobky s označením CE