

# Prohlášení o vlastnostech

DoP/FKRS-EU/DE/003



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

## 1 Výrobek

Jednoznačný identifikační kód typu výrobku

**FKRS-EU**

## 2 Předpokládané použití

Požární klapka

## 3 Výrobce

TROX GmbH

Telefon +49 (0)2845 2020

Fax +49 (0)2845 202265

Heinrich-Trox-Platz  
47504 Neukirchen-Vluyn,  
Germany

E-mail trox@trox.de

Web www.troxtechnik.com

TROX HESCO Schweiz AG

Telefon +41 (0)55250 7111

Fax +41 (0)55250 7310

Walderstrasse 125  
8630 Rüti ZH  
Switzerland

E-mail info@troxhesco.ch

Web www.troxhesco.com

## 5 Systém pro ověřování a přezkoušení stálosti vlastností

Systém 1

## 6 Harmonizovaná norma

EN 15650:2010

### Informovaný subjekt



Informovaný subjekt 1322 - IBS provedl počáteční kontrolu výrobních závodů 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:

1322-CPR-74135/02

1322-CPR-61977/02

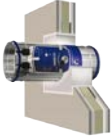
## 7 Prohlášení o vlastnostech

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


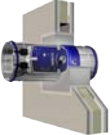
Nosná konstrukce	Provedení	Umístění instalace	Druh vestavby	Třída požární odolnosti (EI TT) až
 Masivní stěna	<ul style="list-style-type: none"><li>d ≥ 100 mm</li><li>Povlak nebo objímka</li><li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li></ul>	do stěny	Protipožární vložka	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
 Lehká příčka	<ul style="list-style-type: none"><li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí</li><li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li><li>d ≥ 98 mm</li><li>S minerální vlnou</li></ul>	do stěny	Montáž na omítce	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"><li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí</li><li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li><li>d ≥ 98 mm</li><li>S minerální vlnou</li><li>Vestavný modul EQ</li></ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S



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

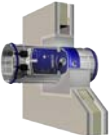
Nosná konstrukce	Provedení	Umístění instalace	Druh vestavby	Třída požární odolnosti (EI TT) až
 Lehká příčka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li><math>d \geq 98</math> mm</li> <li>S minerální vlnou</li> <li>Povlak nebo objímka</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	do stěny	Protipožární vložka	EI 120 ( $v_e$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěná kostrová příčka</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li><math>d \geq 130</math> mm</li> <li>Povlak nebo objímka</li> </ul>	do stěny	Protipožární vložka	EI 120 ( $v_e$ i $\leftrightarrow$ o) S

### Základní charakteristika: odolnost proti požáru velikost [mm]: Ø 100 až Ø 315

Nosná konstrukce	Provedení	Umístění instalace	Druh vestavby	Třída požární odolnosti (EI TT) až
 Masivní stěna	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>d \geq 100</math> mm</li> <li>Povlak nebo objímka</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi <math>\geq 40</math> mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	do stěny	Protipožární vložka	EI 90 ( $v_e$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>d \geq 100</math> mm</li> <li>Povlak nebo dvě objímky</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	do stěny	Protipožární vložka	EI 120 ( $v_e$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>d \geq 100</math> mm</li> <li>Vestavný modul ER</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 ( $v_e$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>d \geq 100</math> mm</li> <li>Instalační sada WA</li> </ul>	na stěnu	Suchá vestavba	EI 90 ( $v_e$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>d \geq 100</math> mm</li> <li>Instalační sada WE</li> <li>Opláštění na 2, 3 nebo 4 stranách</li> </ul>	mimo stěnu	Suchá vestavba	EI 90 ( $v_e$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>d \geq 100</math> mm</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi <math>\geq 40</math> mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	do stěny	Montáž na omítce	EI 120 ( $v_e$ i $\leftrightarrow$ o) S
 Lehká příčka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li><math>d \geq 98</math> mm</li> <li>Povlak nebo dvě objímky</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	do stěny	Protipožární vložka	EI 120 ( $v_e$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li><math>d \geq 98</math> mm</li> <li>Povlak nebo objímka</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi <math>\geq 40</math> mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	do stěny	Protipožární vložka	EI 90 ( $v_e$ i $\leftrightarrow$ o) S

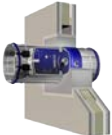


### Základní charakteristika: odolnost proti požáru velikost [mm]: Ø 100 až Ø 315

Nosná konstrukce	Provedení	Umístění instalace	Druh vestavby	Třída požární odolnosti (EI TT) až
 <p>Lehká příčka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 98 mm</li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi ≥40 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Montáž na omítce	EI 90 (V <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 98 mm</li> <li>Zdvojená deska na obou stranách</li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> </ul>	do stěny	Montáž na omítce	EI 120 (V <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 98 mm</li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> <li>Vestavný modul EQ</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 (V <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 98 mm</li> <li>S minerální vlnou</li> <li>Sada pro vestavbu TQ</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 (V <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí a ocelovým plechem, používaná jako požární stěna, požárně dělicí stěna nebo stěna na ochranu proti záření</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem nebo sádrové desky vyztužené vláknem</li> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Montáž na omítce	EI 90 (V <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí a ocelovým plechem, používaná jako požární stěna, požárně dělicí stěna nebo stěna na ochranu proti záření</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem nebo sádrové desky vyztužené vláknem</li> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>S minerální vlnou</li> <li>Sada pro vestavbu TQ</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 (V <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí a ocelovým plechem, používaná jako požární stěna</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem nebo sádrové desky vyztužené vláknem</li> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> <li>Vestavný modul EQ</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 (V <sub>e</sub> i↔o) S

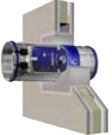


**Základní charakteristika: odolnost proti požáru velikost [mm]: Ø 100 až Ø 315**

Nosná konstrukce	Provedení	Umístění instalace	Druh vestavby	Třída požární odolnosti (EI TT) až
 <p>Lehká příčka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 80 mm</li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> <li>Tloušťka stěny zvýšená na d ≥ 98 mm</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi ≥40 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Montáž na omítce	EI 30 (v <sub>e</sub> i→o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 80 mm</li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> <li>Tloušťka stěny zvýšená na d ≥ 98 mm</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi ≥40 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Protipožární vložka	EI 60 (v <sub>e</sub> i→o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 75 mm</li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> <li>Tloušťka stěny zvýšená na d ≥ 98 mm</li> <li>Sada pro vestavbu TQ</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 30 (v <sub>e</sub> i→o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>Pružný stropní spoj</li> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> <li>Instalační sada GL</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥50 mm</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 (v <sub>e</sub> i→o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lehká příčka s kovovou nosnou konstrukcí, vyrobená z oceli</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem nebo sádrové desky vyztužené vláknem</li> <li>d ≥ 98 mm</li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi ≥40 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Montáž na omítce	EI 90 (v <sub>e</sub> i→o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lehká příčka s kovovou nosnou konstrukcí, vyrobená z oceli</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem nebo sádrové desky vyztužené vláknem</li> <li>d ≥ 98 mm</li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> <li>Sada pro vestavbu TQ</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 (v <sub>e</sub> i→o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 98 mm</li> <li>S minerální vatou nebo bez ní</li> <li>Opláštění na 2, 3 nebo 4 stranách</li> <li>Instalační sada WE</li> </ul>	mimo stěnu	Suchá vestavba	EI 90 (v <sub>e</sub> i→o) S

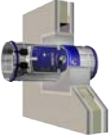
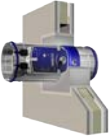
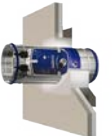


**Základní charakteristika: odolnost proti požáru velikost [mm]: Ø 100 až Ø 315**

Nosná konstrukce	Provedení	Umístění instalace	Druh vestavby	Třída požární odolnosti (EI TT) až
 <p>Lehká příčka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěná nosná příčka (také provedení z dřevěných panelů a dřevěné rámy)</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 130 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Montáž na omítce	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěná nosná příčka (také provedení z dřevěných panelů a dřevěné rámy)</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 130 mm</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi ≥40 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Montáž na omítce	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěná kostrová příčka</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 130 mm</li> <li>Povlak nebo dvě objímky</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Protipožární vložka	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěná kostrová příčka</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 130 mm</li> <li>Povlak nebo objímka</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi ≥40 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Protipožární vložka	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěná nosná příčka (také provedení z dřevěných panelů a dřevěné rámy)</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 130 mm</li> <li>Sada pro vestavbu TQ</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 120 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěná nosná příčka (také provedení z dřevěných panelů a dřevěné rámy)</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 130 mm</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi ≥40 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Montáž na omítce	EI 30 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěná nosná příčka (také provedení z dřevěných panelů a dřevěné rámy)</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 130 mm</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi ≥40 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Protipožární vložka	EI 30 (v <sub>e</sub> i↔o) S





**Základní charakteristika: odolnost proti požáru velikost [mm]: Ø 100 až Ø 315**

Nosná konstrukce	Provedení	Umístění instalace	Druh vestavby	Třída požární odolnosti (EI TT) až
 <p>Lehká příčka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dřevěná nosná příčka (také provedení z dřevěných panelů a dřevěné rámy)</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 130 mm</li> <li>Sada pro vestavbu TQ</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 30 (v <sub>e</sub> i→o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hrázděná stěna</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 140 mm</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi ≥40 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Montáž na omítce	EI 90 (v <sub>e</sub> i→o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hrázděná stěna</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 140 mm</li> <li>Povlak nebo objímka</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi ≥40 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Protipožární vložka	EI 90 (v <sub>e</sub> i→o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hrázděná stěna</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem</li> <li>Sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>d ≥ 140 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> <li>Sada pro vestavbu TQ</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 (v <sub>e</sub> i→o) S
 <p>Dřevěná stěna</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stěna z plného dřeva / CLT stěna</li> <li>d ≥ 95 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Montáž na omítce	EI 90 (v <sub>e</sub> i→o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stěna z plného dřeva / CLT stěna</li> <li>d ≥ 95 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 (v <sub>e</sub> i→o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stěna z plného dřeva / CLT stěna</li> <li>d ≥ 95 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Protipožární vložka	EI 90 (v <sub>e</sub> i→o) S
 <p>Stěna šachty</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kovová nosná konstrukce nebo ocelová nosná konstrukce</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>Obložení na jedné straně</li> <li>d ≥ 90 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Montáž na omítce	EI 90 (v <sub>e</sub> i→o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kovová nosná konstrukce nebo dodatečná ochranná deska</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>Obložení na jedné straně</li> <li>Se zdvojenou deskou</li> <li>d ≥ 90 mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků ≥40 mm</li> </ul>	do stěny	Montáž na omítce	EI 30 (v <sub>e</sub> i→o) S



### Základní charakteristika: odolnost proti požáru velikost [mm]: Ø 100 až Ø 315

Nosná konstrukce	Provedení	Umístění instalace	Druh vestavby	Třída požární odolnosti (EI TT) až
 Stěna šachty	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kovová nosná konstrukce</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vlákny nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>Obložení na jedné straně</li> <li><math>d \geq 90</math> mm</li> <li>Vestavný modul EQ</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 ( $v_e$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kovová nosná konstrukce</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vlákny nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>Obložení na jedné straně</li> <li><math>d \geq 90</math> mm</li> <li>Sada pro vestavbu TQ</li> </ul>	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 ( $v_e$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bez kovové nosné konstrukce</li> <li>Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vlákny nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého</li> <li>Obložení na jedné straně</li> <li><math>d \geq 50</math> mm</li> <li>Sada pro vestavbu TQ</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 100</math> mm</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi <math>\geq 45</math> mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	do stropu	Montáž na omítce	EI 120 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>d \geq 100</math> mm</li> <li>Vestavný modul ER</li> </ul>	do stropu	Suchá vestavba	EI 90 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>d \geq 100</math> mm</li> <li>Povlak nebo objímka</li> </ul>	do stropu	Protipožární vložka	EI 90 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>d \geq 100</math> mm</li> <li>Povlak nebo dvě objímky</li> </ul>	do stropu	Protipožární vložka	EI 120 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>V kombinaci s dřevěnými trámovými stropy</li> <li>Betonové lože, <math>d \geq 150</math> mm</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi <math>\geq 45</math> mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	do stropu	Montáž na omítce	EI 90 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>V kombinaci s podhledovými systémy (systém Cadolto)</li> <li>Betonové lože, <math>d \geq 150</math> mm</li> <li>Vzdálenost mezi skříněmi <math>\geq 45</math> mm</li> <li>Vzdálenost od nosných stavebních prvků <math>\geq 40</math> mm</li> </ul>	do stropu	Montáž na omítce	EI 120 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S
	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>d \geq 100</math> mm</li> <li>Pod stropem, s vodorovným potrubím</li> <li>Obvodová mezera vyplněná maltou nebo minerální vlnou</li> <li>Opláštění na 2, 3 nebo 4 stranách</li> <li>Instalační sada WE</li> </ul>	vzdálený od stropu	Suchá vestavba	EI 90 ( $h_o$ i $\leftrightarrow$ o) S



# Prohlášení o vlastnostech

DoP/FKRS-EU/DE/003



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

## 7 Prohlášení o vlastnostech

Základní vlastnosti	Technická specifikace	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>Odpovídající zpoždění / odpovídající čas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Doba uzavření</li></ul>	EN 1366-2:2015	splňuje
<b>Provozní spolehlivost</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Cyklus otevřeno a zavřeno, 50 cyklů</li></ul>	EN 15650:2010 EN 1366-2:2015	splňuje
<b>Stálost prodlevy odezvy</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Odezva čidla na teplotu a zatížení</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<ul style="list-style-type: none"><li>– BLF 230-T-(ST) TR, BLF 24-T-(ST) TR</li><li>– BF 230-T-(ST) TR, BF 24-T-(ST) TR</li><li>– BF 24-TL-T-ST(-2) TR</li><li>– BFN 230-T-(ST) TR, BFN 24-T-(ST) TR</li><li>– BFL 230-T-(ST) TR, BFL 24-T-(ST) TR</li><li>– ExMax 15-BF TR</li><li>– RedMax 15-BF TR</li></ul></li></ul>	EN 15650:2010	splňuje
<b>Ochrana před korozí</b>	EN 15650:2010	splňuje
<b>Netěsnost listu klapky</b>	EN 1751:2014	Třída 3
<b>Netěsnost pláště klapky</b>	EN 1751:2014	Třída C

Třída požární odolnosti požární klapky v žádném případě nesmí být vyšší než třída požární odolnosti stěny/stropu, kde je instalována. V tomto případě požární odolnost stěny nebo stropu platí také pro požární klapku.

Vlastnosti výše uvedených výrobků jsou v souladu s prohlášením o vlastnostech. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podpis jménem společnosti TROX GmbH:

Neukirchen-Vluyn 1. března 2018

Jan Heymann • autorizovaný zástupce • výrobky s označením CE