

Prohlášení o vlastnostech

DoP/FKR-EU/DE/003



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

1 Výrobek

FKR-EU

Jednoznačný identifikační kód typu výrobku

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

Internet www.troxtechnik.com

5 Systém pro ověřování a přezkoušení stálosti vlastností

Systém 1

6 Harmonizovaná norma

EN 15650:2010

Informovaný subjekt


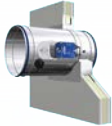
Informovaný subjekt 1322 - IBS provedl počáteční kontrolu výrobních závodů a řízení výroby, jakož i průběžný dohled, posouzení a hodnocení systému výroby podle Systému 1 nařízení o stavebních výrobcích a vydal prohlášení o stálosti vlastností:

1322-CPR-74135/05

1322-CPR-61977/03

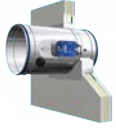
7 Vysvětlení vlastností

Důležitý údaj: požární odolnost - velikost [mm]: Ø 315 až Ø 800

Nosná konstrukce	Provedení	Umístění instalace	Druh vestavby	Třída požární odolnosti (EI TT)
 Masivní stěna	<ul style="list-style-type: none">d ≥ 100 mmVzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 [mm]Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 mm	do stěny	Mokrá vestavba	EI 120 (v _e i↔o) S
 Lehká příčka	<ul style="list-style-type: none">Kovová nosná konstrukce nebo ocelová nosná konstrukcePanely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatéhod ≥ 98 mmS minerální vatou nebo bez níVzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 [mm]Sada pro vestavbu TQ	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none">Kovová nosná konstrukce nebo ocelová nosná konstrukcePanely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatéhod ≥ 98 mmS minerální vatou nebo bez níVzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 [mm]Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 mm	do stěny	Mokrá vestavba	EI 90 (v _e i↔o) S

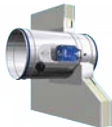



Důležitý údaj: požární odolnost - velikost [mm]: Ø 315 až Ø 800

Nosná konstrukce	Provedení	Umístění instalace	Druh vestavby	Třída požární odolnosti (EI TT)
 <p>Lehká příčka</p>	<ul style="list-style-type: none"> Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí a ocelovým plechem, používaná jako požárně dělící stěna nebo stěna pro ochranu proti záření Panely spojené sádrou nebo betonem nebo sádra vyztužená vláknem d ≥ 100 mm S minerální vatou nebo bez ní Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 [mm] Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 mm 	do stěny	Mokrá vestavba	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí a ocelovým plechem, používaná jako požárně dělící stěna nebo stěna pro ochranu proti záření Panely spojené sádrou nebo betonem nebo sádra vyztužená vláknem d ≥ 100 mm S minerální vatou nebo bez ní Sada pro vestavbu TQ 	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého d ≥ 75 mm S minerální vatou nebo bez ní Tloušťka stěny zvýšená na d ≥ 98 mm 	do stěny	Mokrá vestavba	EI 30 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> Požární stěna s kovovou nosnou konstrukcí Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého d ≥ 75 mm S minerální vatou nebo bez ní Tloušťka stěny zvýšená na d ≥ 98 mm Sada pro vestavbu TQ 	do stěny	Suchá vestavba	EI 30 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> Dřevěná nosná příčka (také provedení z dřevěných panelů a dřevěné rámy) Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého d ≥ 130 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 [mm] 	do stěny	Mokrá vestavba	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> Dřevěná nosná příčka (také provedení z dřevěných panelů a dřevěné rámy) Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého d ≥ 130 mm Sada pro vestavbu TQ 	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> Dřevěná nosná příčka (také provedení z dřevěných panelů a dřevěné rámy) Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého d ≥ 105 mm Tloušťka stěny zvýšená na d ≥ 130 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 [mm] 	do stěny	Mokrá vestavba	EI 30 (v _e i↔o) S



Důležitý údaj: požární odolnost - velikost [mm]: Ø 315 až Ø 800

Nosná konstrukce	Provedení	Umístění instalace	Druh vestavby	Třída požární odolnosti (EI TT)
 <p>Lehká příčka</p>	<ul style="list-style-type: none"> Dřevěná nosná příčka (také provedení z dřevěných panelů a dřevěné rámy) Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého d ≥ 105 mm Tloušťka stěny zvýšená na d ≥ 130 mm Sada pro vestavbu TQ 	do stěny	Suchá vestavba	EI 30 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> Hrázděná stěna Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého d ≥ 140 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 [mm] 	do stěny	Mokrý vestavba	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> Hrázděná stěna Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého d ≥ 140 mm Sada pro vestavbu TQ 	do stěny	Suchá vestavba	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> Hrázděná stěna Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého d ≥ 115 mm Tloušťka stěny zvýšená na d ≥ 140 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 [mm] 	do stěny	Mokrý vestavba	EI 30 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> Hrázděná stěna Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého d ≥ 115 mm Tloušťka stěny zvýšená na d ≥ 140 mm Sada pro vestavbu TQ 	do stěny	Suchá vestavba	EI 30 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> Kovová nosná konstrukce nebo ocelová nosná konstrukce Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého Obložení na jedné straně d ≥ 90 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 [mm] 	do stěny	Mokrý vestavba	EI 90 (v _e i↔o) S
 <p>Stěna šachty</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kovová nosná konstrukce Dodatečná vrstva Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého Obložení na jedné straně zdvojená ≥ 90 mm 	do stěny	Mokrý vestavba	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> Bez kovové nosné konstrukce Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého Obložení na jedné straně d ≥ 50 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 [mm] 	do stěny	Mokrý vestavba	EI 90 (v _e i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> Kovová nosná konstrukce nebo ocelová nosná konstrukce Panely spojené sádrou nebo betonem, sádra vyztužená vláknem nebo protipožární desky z křemičitanu vápenatého Obložení na jedné straně d ≥ 90 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 [mm] 	do stěny	Mokrý vestavba	EI 90 (v _e i↔o) S

Prohlášení o vlastnostech

DoP/FKR-EU/DE/003



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

Důležitý údaj: požární odolnost - velikost [mm]: Ø 315 až Ø 800				
Nosná konstrukce	Provedení	Umístění instalace	Druh vestavby	Třída požární odolnosti (EI TT)
 Masivní strop	<ul style="list-style-type: none"> d ≥ 100 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 [mm] 	do stropu	Mokrá vestavba	EI 120 (h ₀ i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> d ≥ 100 mm V kombinaci se dřevěnými trámovými stropy Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 [mm] 	do stropu	Mokrá vestavba	EI 90 (h ₀ i↔o) S
	<ul style="list-style-type: none"> d ≥ 100 mm V kombinaci s podhledovými systémy (systém Cadolto) Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 mm Vzdálenost mezi skříněmi ≥ 40 [mm] 	do stropu	Mokrá vestavba	EI 120 (h ₀ i↔o) S

7 Vysvětlení vlastností

Důležité poznámky	Technická specifikace	Vlastnosti
Jmenovité podmínky aktivace/citlivost <ul style="list-style-type: none"> Zatížení čidla Odpovídající teplota čidla 72 °C, 95 °C 	ISO 10294-4:2001	splňuje
Odpovídající zpoždění / odpovídající čas <ul style="list-style-type: none"> Doba zavření 	EN 1366-2:2015	splňuje
Provozní spolehlivost <ul style="list-style-type: none"> Pokus otevřeno a zavřeno, 50 cyklů 	EN 15650:2010 EN 1366-2:2015	splňuje
Stálost prodlevy odezvy <ul style="list-style-type: none"> Odezva čidla na teplotu a zatížení 	ISO 10294-4:2001	splňuje
Stálost provozní spolehlivosti <ul style="list-style-type: none"> Zkouška cyklu otevřeno a zavřeno, 10 000 cyklů <ul style="list-style-type: none"> – BLF 230-T-(ST) TR, BLF 24-T-(ST) TR – BF 230-T-(ST) TR, BF 24-T-(ST) TR – BF 24-TL-T-ST(-2) TR – BFN 230-T-(ST) TR, BFN 24-T-(ST) TR – BFL 230-T-(ST) TR, BFL 24-T-(ST) TR – ExMax 15-BF TR, RedMax 15-BF TR – GGA126.1E/T../GGA326.1E/T... – GRA126.1E/T../GRA326.1E/T... – GNA126.1E/T../GNA326.1E/T... 	EN 15650:2010	splňuje
Ochrana před korozí	EN 15650:2010	splňuje
Netěsnost listu klapky	EN EN 1751:2014	Třída 4
Netěsnost pláště klapky	EN 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 tom případě je třída požární odolnosti klapky redukována na třídu požární odolnosti stěny/stropu. 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, v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, se vydává na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podpis jménem společnosti TROX GmbH

Neukirchen-Vluyn 1. března 2017

Jan Heymann
Jan Heymann • autorizovaný zástupce • výrobky s označením CE