

Prohlášení o vlastnostech

DoP / FKA-EU / DE / 2013 / 001

Uzavírací zařízení, které zabraňuje šíření ohně ve větracím potrubí, požární klapka

FKA-EU

TROX GmbH
Heinrich-Trox-Platz
D - 47504 Neukirchen-Vluyn
Německo

Informovaný subjekt 0749 - BCCA provedl počáteční prohlídku výrobního závodu a řízení výroby, jakož i průběžného dohledu, posouzení a hodnocení řízení výroby podle **Systému 1** nařízení o stavebních výrobcích, bylo vydáno prohlášení o shodě 0749 - CPD - BC1 - 606 - 4645 - 15650.05 - 4651.

Deklarované vlastnosti

Základní vlastnosti				Klasifikace EN 15650:2010 (EI TT)
Velikost	Nosná konstrukce	Provedení	Druh vestavby	
200 x 200 až 1500 x 800 [mm]	Masivní strop	$d \geq 150 \text{ mm}$, $\rho \geq 600 \text{ kg/m}^3$	Vestavba pomocí malty do stropu (mokrý vestavba)	EI 120 ($h_o \text{ i} \leftrightarrow \text{o}$) S - (300 Pa)
	Masivní stěna	$d \geq 115 \text{ mm}$, $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$	Vestavba pomocí malty do stěny (mokrý vestavba)	EI 120 ($v_e \text{ i} \leftrightarrow \text{o}$) S - (300 Pa)
			Mimo stěny	EI 60 ($v_e \text{ i} \leftarrow \text{o}$) S - (300 Pa) (*)
	Lehká příčka	Příčka s kovovou nosnou konstrukcí, nehořlavý sádrokarton GKF, $d \geq 125 \text{ mm}$, s minerální vlnou	Vestavba pomocí malty do stěny (mokrý vestavba)	EI 120 ($v_e \text{ i} \leftrightarrow \text{o}$) S - (300 Pa)
Příčka s kovovou nosnou konstrukcí, nehořlavý sádrokarton GKF, $d \geq 100 \text{ mm}$, bez minerální vlny		Vestavba pomocí malty do stěny (mokrý vestavba)	EI 60 ($v_e \text{ i} \leftrightarrow \text{o}$) S - (300 Pa)	

(*) $\text{i} \leftarrow \text{o}$: servopohon na straně nevystavené ohni

Poznámka: Klasifikace požární klapky v žádném případě nesmí být vyšší než klasifikace stěny nebo podlahy, do níž je klapka vestavěná. V případě, že tomu tak je, snižuje se klasifikace požární klapky na klasifikaci stěny nebo podlahy, do níž je klapka vestavěná.

Základní vlastnosti		Vlastnosti
Jmenovité podmínky aktivace/citlivost podle ISO 10294-4: - zátěžová kapacita čidla - odezвовá teplota čidla		vyhovuje
Zpoždění odezvy (doba uzavření) podle EN - 1366-2:		vyhovuje
Provozní spolehlivost (otevření, zavření) podle EN - 1366-2:		vyhovuje
Stálost teplotní odezvy podle ISO 10294-4: - odezva čidla na teplotu a zátěžová kapacita		vyhovuje
Stálost provozní spolehlivosti (cyklus otevření a zavření) - podle EN - 15650:		
B(L)F-T-(ST)-TR:	- 10 000 cyklů	vyhovuje
Ochrana proti korozi podle EN 60068-2-52:		ukazatel není stanoven
Netěsnost listu klapky podle EN - 1751:		min. třída 2
Netěsnost pláště klapky podle EN - 1751:		min. třída B

Vlastnosti výrobku FKA-EU jsou v souladu s výše uvedenými deklarovanými vlastnostmi. Toto Prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podpis jménem výrobce:



Dipl.-Ing. Jan Heymann
CE Chief Officer
vedoucí pro řízení kvality

Neukirchen-Vluyn, 8. dubna 2013

Prohlášení o vlastnostech FKA-EU