



**PAVUS, a.s.**  
Oznámený subjekt 1391  
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek  
Rozhodnutí č. 27/2013-CPR ze dne 13. 12. 2013

## **OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ** certificate of constancy of performance

**č. 1391-CPR-2016/0082**

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích nebo CPR) se vydává toto osvědčení pro stavební výrobek

### **Požární klapka CFDM**

**EI 60 (ve ho i↔o) S**

**EI 90 (ve ho i↔o) S**

**EI 120 (ve i↔o) S**

Požární klapky se používají k oddělení požárních úseků a k ochraně únikových cest v případě požáru v systémech vytápění, větrání a klimatizace (HVAC) v budovách při způsobech použití a podmínkách zabudování ve stavbě uvedených v Protokolu k Osvědčení o stálosti vlastností a související dokumentaci. Uzavření klapky nastane v reakci na zvýšenou teplotu signalizující požár.

uvedený na trh pod jménem nebo firmou nebo ochrannou známkou výrobce:

**MANDÍK, a.s.**

**Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika, IČ 26718405**

a vyrobený ve výrobním závodě:

**MANDÍK, a.s.**

**Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika**

Toto osvědčení prokazuje, že všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností a vlastností popsaných v příloze ZA normy

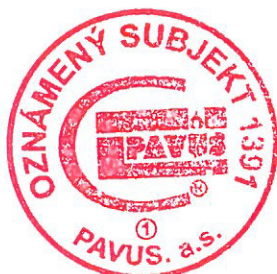
### **EN 15650:2010**

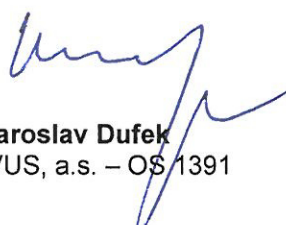
podle systému 1 pro vlastnosti uvedené v tomto osvědčení byla uplatněna a že řízení výroby u výrobce zajišťuje

**stálost vlastností stavebního výrobku.**

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 8. června 2016 a zůstává v platnosti, dokud se harmonizovaná norma, stavební výrobek, postupy posuzování a ověřování stálosti vlastností ani výrobní podmínky v místě výroby výrazně nezmění nebo pokud oznámený subjekt pro osvědčení výrobku nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.

Praha 8. června 2016



  
**Ing. Jaroslav Dufek**  
ředitel PAVUS, a.s. – OS 1391

### Technické parametry posuzovaného výrobku \*)

Vnější rozměry prvku: kruhová od min. průměru 100 mm do max. průměru 200 mm,  
 Stavební délka: 64 mm  
 Spouštěcí zařízení: tavná pojistka 72°C s uzavírací pružinou  
 Materiálové provedení: - pozinkovaný plech,  
 - lakovaný plech.

Výsledná klasifikace podle EN 13501-3:2005+A1:2009 \*):

**EI 60 (ve ho i↔o) S**


**EI 90 (ve ho i↔o) S**

**EI 120 (ve i↔o) S**

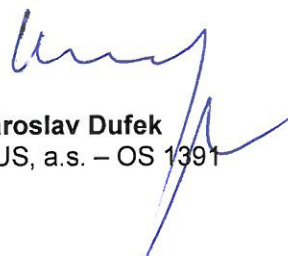
### Posuzované vlastnosti výrobku

Základní charakteristiky	Ustanovení EN 15650 obsahující požadavky	Zjištěno	Shoda
Jmenovité podmínky aktivace / citlivost	4.2.1.2	-	splňuje
- teplotní odezva čidla	4.2.1.2.2	-	splňuje
- zatížení čidla	4.2.1.2.3	-	splňuje
Zpoždění (doba) odezvy - doba uzavření	4.2.1.3	-	splňuje
Provozní spolehlivost - cyklování	4.3.1, a)	0 cyklů	splňuje
<b>Požární odolnost</b>			
- celistvost	4.1.1, a)	E	splňuje
- izolace	4.1.1, b)	EI	splňuje
- kouřotěsnost	4.1.1, c)	ES/EIS	splňuje
- mechanická stabilita (pod E)	4.1.1, a)	-	splňuje
- zachování průřezu (pod E)	4.1.1, a)	-	splňuje
Stálost teplotní odezvy:	4.2.1.2.2	-	splňuje
- čidlo reagující na teplotu a zatížení	4.2.1.2.3	-	splňuje
Stálost provozní spolehlivosti	4.3.3.2	-	NPD
- cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno			

\*) Podrobné technické parametry a podmínky výsledné klasifikace podle EN 13501-3:2005+A1:2009 jsou uvedeny v Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2016/0082 ze dne 8. června 2016.


1391
<b>MANDÍK a.s.,</b> Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, ČR 16 1391 – CPR - 2016/0082 PM/CFDM/01/16/1
<b>EN 15650:2010</b> <b>Požární klapka</b> typ/model: Požární klapka CFDM
Klasifikace EI 60 (ve ho i↔o) S EI 90 (ve ho i↔o) S EI 120 (ve i↔o) S



  
**Ing. Jaroslav Dufek**  
 ředitel PAVUS, a.s. – OS 1391