**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 klapek 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

OZNÁMENÝ SUBJEKT 1391 PAVUS a.s.

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

Další technické parametry a posuzované vlastnosti výrobku jsou uvedeny v příloze č. 1 tohoto Osvědčení o stálosti vlastností.

# 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 |
| Požární odolnost | | | |
| – 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:<br>– čidlo reagující na teplotu a zatížení | 4.2.1.2.2<br>4.2.1.2.3 | - | splňuje |
| Stálost provozní spolehlivosti<br>– cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno | 4.3.3.2 | - | NPD |

*) 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.

CE

**1391**

**MANDÍK a.s.,**

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, ČR

**16**

1391 – CPR - 2016/0082

PM/CFDM/01/16/1

**EN 15650:2010**

**Požární klapka**

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

OZNÁMENÝ SUBJEKT 1391 PAVUS PAVUS, a.s.

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