



PAVUS, a.s.

Oznámený subjekt 1391
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Rozhodnutí č. 6/2016-CPR ze dne 25. 1. 2017

OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

Certificate of constancy of performance

č. 1391-CPR-2018/0129

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 a CFDM-V

EI 60 (ve ho l→o) S
EI 90 (ve ho l→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. Jejich uzavření nastane v reakci na zvýšenou teplotu signalizující požár.

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

MANDÍK, a.s.

Dobříšská 550, CZ-267 24 Hostomice, Česká republika, IČ 26718405

a vyrobený ve výrobním závodě:

MANDÍK, a.s.

Dobříšská 550, CZ-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. Toto osvědčení nahrazuje a ruší Osvědčení o stálosti vlastností č. 1391-CPR-2016/0082 ze dne 8. června 2016 vydané OS 1391 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, 13. června 2018




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 pro typ CFDM - 114 mm pro typ CFDM-V
Spouštěcí zařízení:	tavná pojistka 72°C s uzavírací pružinou
Materiálové provedení:	- pozinkovaný plech, - nerezový plech, - lakovaný plech.

Výsledná klasifikace podle EN 13501-3+A1:2010 *):

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	-	spĺňuje
- teplotní odezva čidla	4.2.1.2.2	-	spĺňuje
- zatížení čidla	4.2.1.2.3	-	spĺňuje
Zpoždění (doba) odezvy - doba uzavření	4.2.1.3	-	spĺňuje
Provozní spolehlivost - cyklování	4.3.1, a)	0 cyklů	spĺňuje
Požární odolnost			
- celistvost	4.1.1, a)	E 60, E 90, E 120	spĺňuje
- izolace	4.1.1, b)	EI 60, EI 90, EI 120	spĺňuje
- kouřotěsnost	4.1.1, c)	E 60 S, E 90 S, E 120 S EI 60 S, EI 90 S, EI 120 S	spĺňuje
- mechanická stabilita (pod E)	4.1.1, a)	-	spĺňuje
- zachování průřezu (pod E)	4.1.1, a)	-	spĺňuje
Stálost teplotní odezvy:	4.2.1.2.2	-	spĺňuje
- čidlo reagující na teplotu a zatížení	4.2.1.2.3	-	spĺňuje
Stálost provozní spolehlivosti	4.3.3.2	-	NPD
- cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno			

*) Podrobné technické parametry a podmínky výsledné klasifikace podle EN 13501-3 +A1:2010 jsou uvedeny v Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2018/0129 ze dne 13. června 2018.

CE
1391
MANDÍK a.s., Dobříšská 550, CZ-267 24 Hostomice, ČR 16 1391 – CPR - 2018/0129
EN 15650:2010 Požární klapka typ/model: Požární klapka CFDM a CFDM-V
Klasifikace EI 60 (ve ho i↔o) S EI 90 (ve ho i↔o) S EI 120 (ve i↔o) S

[Signature]
Ing. Jaroslav Dufek
ředitel PAVUS, a.s. – OS 1391

