



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-0089/2014

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

Požární klapka FDMD

Technické parametry výrobku:

Jsou uvedeny v příloze č. 1 k tomuto Osvědčení o stálosti vlastností

Použití výrobku ve stavbě:

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.

vyrobený výrobcem:

MANDÍK, a.s.

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

ve výrobním závodě:

MANDÍK, a.s.

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika

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

EN 15650:2010

**podle systému 1 pro vlastnosti stanovené v tomto osvědčení byla uplatněna a že
výrobek splňuje všechny výše stanovené požadavky pro tyto vlastnosti**

Toto Osvědčení bylo poprvé vydáno dne 30. května 2013 a platí, dokud se nezmění zkušební metody a/nebo požadavky na řízení výroby obsažené v harmonizované normě použité při posuzování vlastností deklarovaných charakteristik a pokud se výrazně nezmění výrobek a/nebo výrobní podmínky v místě výroby nebo pokud oznámený subjekt pro osvědčení výrobku nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení. Toto Osvědčení nahrazuje a ruší ES certifikát shody č. 1391-CPD-0092/2013 ze dne 30. května 2013 vydaný NO 1391.

V Praze dne 28. července 2014



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

Technické parametry posuzovaného výrobku *)

Vnější rozměry prvku:	min. průměr 100 mm, max. průměr 200 mm
Stavební délka:	min. 250 mm, max. 500 mm
Spouštěcí zařízení a pohony:	- tavná pojistka 72°C/95°C/104°C/147°C s uzavírací pružinou - impulsně magnetický pohon - Bellimo - pružinový servopohon se spouštěcím mechanismem 72°C/95°C - Gruner - pružinový servopohon se spouštěcím mechanismem 72°C/95°C - Schischek - pružinový servopohon se spouštěcím mechanismem 72°C/95°C U všech používaných značek pohonů splněno 10 000 cyklů dle EN 15650.
Materiálové provedení:	- pozinkovaný plech, - nerezový plech, - lakovaný plech.
Těsnost klapky podle EN 1751:	- přes list třída 3 (průměr 200 mm) a třída 2 (ostatní průměry 100 - 180 mm) - přes plášť min. třída C
Výsledná klasifikace podle EN 13501-3:2005+A1:2009:	EI 90 (ve ho i↔o) S EI 120 (ve ho i↔o) S

Posuzované vlastnosti výrobku

Základní charakteristiky	Ustanovení EN 15650 obsahující požadavky	Požadavek	Shoda
Jmenovité podmínky aktivace / citlivost	4.2.1.2	EN 15650, 4.2.1.2	splňuje
- teplotní odezva čidla	4.2.1.2.2	EN 15650, 5.2.5	splňuje
- zatížení čidla	4.2.1.2.3	EN 15650, 5.2.5	splňuje
Zpoždění (doba) odezvy - doba uzavření	4.2.1.3	EN 1366-2, 10.4.6	splňuje
Provozní spolehlivost - cyklování	4.3.1, a)	Požární klapka vyhovuje zkoušce cyklováním, jestliže se provedlo 50 cyklů před požární zkouškou	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:	4.2.1.2.2	EN 15650, 4.2.1.2	splňuje
- čidlo reagující na teplotu a zatížení	4.2.1.2.3		
Stálost provozní spolehlivosti	4.3.3.2	EN 15650, příloha C.3.2	splňuje
- cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno			
Ochrana proti korozi	4.2.2 Příloha B	Zvýšená odolnost proti korozi - Zkouška v solné mlze (EN 60068-2-52)	splňuje

*) Podrobné technické parametry a podmínky výsledné klasifikace podle EN 13501-3:2005+A1:2009 jsou uvedeny v Protokolu k Osvědčení o stálosti vlastností č. P-1391-CPR-0089/2014 ze dne 28. července 2014.

Požární klapka FDMD splňuje také všechny předepsané požadavky uvedené v normě ÖNORM H 6025, viz Protokol k Osvědčení o stálosti vlastností č. P-1391-CPR-0089/2014 ze dne 28. července 2014.

Požární klapka FDMD může být vyráběna a uváděna na trh také pod obchodním označením BSK-D-90-R.

CE
1391
MANDÍK a.s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, ČR 14 1391 – CPR - 0089/2014
EN 15650 Požární klapka typ/model: Požární klapka FDMD
Klasifikace EI 90 (ve ho i↔o) S EI 120 (ve ho i↔o) S



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