



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-2018/0025/O1

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:

Lamelová požární klapka FDML

EI 90 (ve i↔o) S
E 120 (ve i↔o) S
EI 120 (ve i↔o)

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, 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 popsanych 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 19. března 2018. Toto osvědčení nahrazuje a ruší Osvědčení o stálosti vlastností č. 1391-CPR-2018/0025 ze dne 19. března 2018 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, 25. června 2018




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

Technické parametry posuzovaného výrobku *)

- Vnější rozměry prvku: od min. (200 x 300) mm do max. (1 000 x 1 000) mm
- Stavební délka: 150 mm
- Spouštěcí zařízení a pohony: - Gruner – pružinový servopohon se spouštěcím mechanismem 72°C/95°C
- Belimo – 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 listy min. třída 3
- přes plášť min. třída B
- Výsledná klasifikace podle EN 13501-3+A1:2010 *):
EI 90 (ve i↔o) S
E 120 (ve i↔o) S
EI 120 (ve i↔o)

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	Čidlo teploty spouštěcího mechanismu reaguje na zvýšení teploty v souladu s EN 15650, čl. 5.2.5	spĺňuje
- zatížení čidla	4.2.1.2.3	Spouštěcí mechanismus používá čidlo, jehož zatížení je v souladu s EN 15650, čl. 5.2.5	spĺňuje
Zpoždění (doba) odezvy - doba uzavření	4.2.1.3	< 2 min	spĺňuje
Provozní spolehlivost - cyklování	4.3.1, a)	50 cyklů před zkouškou	spĺňuje
Požární odolnost			
- celistvost	4.1.1, a)	E 90, E 120	spĺňuje
- izolace	4.1.1, b)	EI 90, EI 120	spĺňuje
- kouřotěsnost	4.1.1, c)	EI 90 S, E 120 S	spĺňuje
- mechanická stabilita (pod E)	4.1.1, a)	E 90, E 120	spĺňuje
- zachování průřezu (pod E)	4.1.1, a)	E 90, E 120	spĺňuje
Stálost teplotní odezvy:			
- čidlo reagující na teplotu a zatížení	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Spouštěcí mechanismus reaguje na zvýšenou teplotu a zatížení je v souladu s EN 15650, čl. 5.2.5	spĺňuje
Stálost provozní spolehlivosti			
- cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno	4.3.3.2	10 000 cyklů	spĺňuje

*) 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-2018/0025/O1 ze dne 25. června 2018.

CE
1391
MANDIK a.s.
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, ČR 18
1391 – CPR - 2018/0025/O1
EN 15650
Požární klapka
typ/model: Lamelová požární klapka FDML
Klasifikace
EI 90 (ve i↔o) S E 120 (ve i↔o) S EI 120 (ve i↔o)




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