



**PAVUS, a.s.**

Oznámený subjekt 1391  
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek  
Oprávnění č. ÚNMZ/SPR/106/4000/18-7 z 20. listopadu 2018

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

**č. 1391-CPR-2020/0130/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:

### **Požární klapka FDML**

**Určené použití:** Požární klapky se používají se k oddělení požárních úseků v oblasti vytápění, větrání a klimatizace

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

**MANDÍK, a.s.**

**Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika, IČO 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 19. března 2018 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.

**Toto Osvědčení nahrazuje a ruší Osvědčení o stálosti vlastností č. 1391-CPR-2020/0130 ze dne 20. srpna 2020 vydané OS 1391.**

Praha 30. prosince 2021



**Ing. Jan Tripes**  
výkonný ředitel – OS 1391

**Technické parametry posuzovaného výrobku \*)**

Vnější rozměry prvku: min. (200 x 300) mm – 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 1751:2014: přes listy – třída 3  
 přes plášť – třída B

Výsledná klasifikace podle EN 13501-3+A1:2009: **EI 90 (ve i↔o) S**  
**E 120 (ve i↔o) S**  
**EI 120 (ve i↔o)**

**Posuzované vlastnosti výrobku**

Základní charakteristiky	Požadavky podle článků EN 15650	Zjištěno
Jmenovité podmínky aktivace / citlivost	4.2.1.2	Ve shodě s EN 15650, 4.2.1.2
– teplotní odezva čidla	4.2.1.2.2	Ve shodě s EN 15650, 5.2.5 ISO 10294-4:2001, 4.2
– zatížení čidla	4.2.1.2.3	Ve shodě s EN 15650, 5.2.5 ISO 10294-4:2001, 4.2
Zpoždění (doba) odezvy - doba uzavření	4.2.1.3	< 2 min
Provozní spolehlivost - cyklování	4.3.1 a)	50 cyklů před zkouškou
<b>Požární odolnost</b>		
– celistvost	4.1.1 a)	E
– izolace	4.1.1 b)	EI
– kouřotěsnost	4.1.1 c)	EI S
– mechanická stabilita (pod E)	4.1.1 a)	–
– zachování průřezu (pod E)	4.1.1 a)	–
Stálost teplotní odezvy:	4.2.1.2.2	Ve shodě s EN 15650, 4.2.1.2
– čidlo reagující na teplotu a zatížení	4.2.1.2.3	
Stálost provozní spolehlivosti	4.3.3.2	10 000 cyklů, podle EN 15650, Příloha C.3.2
– cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno		
<b>Další charakteristiky</b>		
Ochrana proti korozi	4.2.2 Příloha B	Zkouška v solné mlze (EN 60068-2-52) – bez projevů koroze

\*) Podrobné technické parametry a podmínky výsledné klasifikace podle EN 13501-3+A1:2009 jsou uvedeny v Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2020/0130 ze dne 20. srpna 2020.



*T. L.*  
**Ing. Jan Tripes**  
 výkonný ředitel – OS 1391