



PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Oznámený subjekt 1391, Oprávnění č. SPR/030/4000/24-12 z 16. července 2024

OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ certificate of constancy of performance

č. 1391-CPR-2024/0184

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 FDMS

Používá se k oddělení požárních úseků v oblasti vytápění, větrání a klimatizace

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

MANDÍK, a.s.

Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika, 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 14. června 2017 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-2019/0023 ze dne 14. února 2019 vydané OS 1391.

Praha 5. prosince 2024



Jan Tripes
Ing. Jan Tripes, MBA
výkonný ředitel – OS 1391

Technické parametry posuzovaného výrobku *)

Jmenovité rozměry: Min: DN100 mm. Max: DN630 mm
 Tloušťka listu: 30 mm
 Stavební délka: 120 mm (pružinový pohon) / 150 mm (servopohon)
 Materiály komponent: Pozinkovaný / nerezový / lakovaný plech

Pohony a teplocitlivé prvky:

- Pružinový pohon, s teplotní pojistkou (reakční teplota 72/104/147 °C)
- Pohon Belimo BFL/BFN, s termoelektrickým snímačem (reakční teplota 72/95/120/140 °C)
- Pohon Gruner 340(C)TA/360(C)TA, s termoelektrickým snímačem (reakční teplota 72/95 °C)

Aerodynamické vlastnosti podle EN 1751

- Těsnost přes těleso: **Třída ATC 3**
- Těsnost přes list: **Třída 2**

Zkušební podtlak: **300 Pa / 500 Pa**

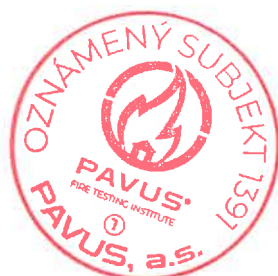
Požární odolnost dle EN 13501-3-+A1:2009):

EI 45 (ve ho) S [V/H] / EI 60 (ve ho) S [V/H] / EI 90 (ve) S [V/H] / E 120 (ve) S [V/H]

Posuzované vlastnosti výrobku

Základní charakteristiky	Požadavky podle článků v EN 15650	Zjištěno
Jmenovité podmínky aktivace / citlivost: - teplotní odezva čidla - zatížení čidla	4.2.1.2 4.2.1.2.3 4.2.1.2.2	Splňuje EN 15650, 4.2.1.2 Splňuje EN 15650, 5.2.5 ISO 10294-4:2001, 4.2
Zpoždění (doba) odezvy – doba uzavření	4.2.1.3	Splňuje EN 15650, 5.2.4 Doba odezvy < 2 min
Provozní spolehlivost – cyklování	4.3.1 a)	Splňuje EN 15650, 4.3.1 a) 50 cyklů provedeno před požární zkouškou
Požární odolnost:		
- celistvost	4.1.1, a)	E
- izolace	4.1.1, b)	EI
- kouřotěsnost	4.1.1, c)	EIS
- mechanická stabilita (pod E)	4.1.1, a)	-
- zachování průřezu (pod E)	4.1.1, a)	-
Stálost teplotní odezvy: - čidlo reagující na teplotu a zatížení	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Splňuje EN 15650, 4.2.1.2
Stálost provozní spolehlivosti: - cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno	4.3.3.2	Splňuje EN 15650 4.3.3.2, Belimo - C.3.2 – C _{10.000} (10.000+100+100 cyklů) Gruner – C.3.3 – C _{mod} (10.000+10.000 cyklů)
Další charakteristiky		
Ochrana proti korozi	4.2.2	Splňuje EN 15650, 4.2.2 Klapka po zkoušce plně funkční

*) 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-2024/0184 ze dne 5. prosince 2024.



Ing. Jan Tripes
Ing. Jan Tripes, MBA
 výkonný ředitel – OS 1391