



PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Oznámený subjekt 1391, Oprávnění č. ÚNMZ/SPR/012/4000/22-15 z 10. srpna 2022

OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ certificate of constancy of performance

č. 1391-CPR-2024/0009

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 FDMQ

Používá 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 popsanych v příloze ZA normy

EN 15650:2010

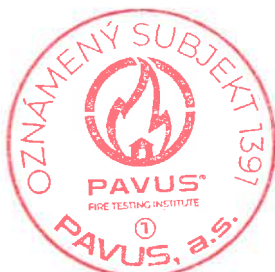
podle systému 1 pro vlastnosti uvedené v tomto osvědčení byla uplatněna a že řízení výroby u výrobce zajišťuje

stálost vlastností stavebního výrobku.

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 15. ledna 2024 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-2021/0144 ze dne 25. října 2021 vydané OS 1391.

Praha 15. ledna 2024



Ing. Jan Tripes
výkonný ředitel – OS 1391

Technické parametry posuzovaného výrobku *)

Jmenovité rozměry: Min: 150 × 150 mm. Max: 1500 × 800
 Tloušťka listu: 40 mm
 Stavební délka: 375 mm nebo 500 mm
 Materiálové provedení: Pozinkovaný / nerezový / lakovaný plech

Pohony a teplocitlivé prvky:

- Mechanický pohon Mandík, velikost M1 – M5, s teplotní pojistkou (reakční teplota 72/104/147 °C)
- Pohon MODULAR, velikost N1-N5, s teplotní pojistkou (reakční teplota 72/104/147 °C)
- Pohon Belimo BFL/BFN/BF, s termoelektrickým snímačem (reakční teplota 72/95/120/140 °C)
- Pohon Gruner 340TA, 360TA, s termoelektrickým snímačem (reakční teplota 72/95 °C)
- Pohon Schischek ExMax-15-BF, s termoelektrickým snímačem (reakční teplota 72 °C)

Aerodynamické vlastnosti podle EN 1751:2014:

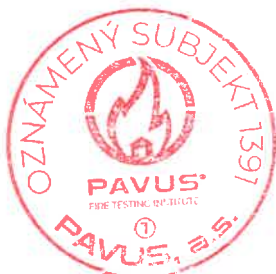
- Těsnost přes těleso: **Třída C**
- Těsnost přes list: **Třída 3**

Zkušební podtlak: **300 Pa**Požární odolnost dle EN 13501-3+A1:2009¹⁾:**EI 90 (ve ho i↔o) S, EI 120 (ve ho i↔o) S****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 Příloha C	Splňuje EN 15650 4.3.3.2, Mechanický pohon M – NP MODULAR – C.3.1 – C ₃₀₀ (100+100+100 cyklů) Belimo/Schischek – C.3.2 – C _{10.000} (10.000+200+200 cyklů) Gruner - C.3.3. – C _{MOD} (10.000+10.000 cyklů)
Další charakteristiky		
Ochrana proti korozi	4.2.2 Příloha B	Splňuje EN 15650, 4.2.2 Klapka po zkoušce plně funkční

¹⁾ 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-2024/0009 ze dne 15. ledna 2024.

Požární klapka FDMQ také splňuje požadavky uvedené v normě ÖNORM H 6025.



Ing. Jan Tripes
výkonný ředitel – OS 1391