



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

**OSVĚDČENÍ
O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ**
certificate of constancy of performance
č. 1391-CPR-2022/0033

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 FDMA

Zamýšlené použití:

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

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 1. června 2022 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-2016/0158 ze dne 9. listopadu 2016 vydané OS 1391.

Praha 1. června 2022




Ing. Jan Tripes
výkonný ředitel – OS 1391

Technické parametry posuzovaného výrobku *)

Vnější rozměry prvku:	Klapka čtyřhranná – 180 x 180 mm až 1600 x 1000 mm Klapka kruhová – DN 180 mm až 1000 mm
Tloušťka listu:	40 mm
Stavební délka:	375 mm
Umístění ovládání:	V ose listu
Spouštěcí zařízení a pohony	Mechanické – tavná pojistka 72°C/104°C/147°C s uzavírací pružinou Servopohony: Bellimo – pružinový servopohon s tepelně spouštěcím mechanismem 72°C/95°C/120°C/140°C Gruner - pružinový servopohon s tepelně spouštěcím mechanismem 72°C Schischek - pružinový servopohon s tepelně spouštěcím mechanismem 72°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 list min. třída 3 přes plášť min. třída C

Výsledná klasifikace podle EN 13501-3+A1:2010:

EI 90 (ve ho i↔o) S**EI 120 (ve ho i↔o) S****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, dle EN 15650, 5.2.4 EN 1366-2, 10.4.6
Provozní spolehlivost – cyklování	4.3.1, a)	50 cyklů provedeno před požární zkouškou
Požární odolnost		
– celistvost	4.1.1, a)	E 120, E 90
– izolace	4.1.1, b)	EI 120, EI 90
– kouřotěsnost	4.1.1, c)	EI 120 S, EI 90 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	EN 15650, příloha C.3.2 (10 000+100+100 cyklů)
– cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno		
Další charakteristiky		
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+A1:2010 jsou uvedeny v Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2022/0033 ze dne 1. června 2022.

Požární klapka FDMA splňuje také předepsané požadavky uvedené v normě ÖNORM H 6025, viz Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2022/0033 ze dne 1. června 2022.


Ing. Jan Tripes

výkonný ředitel – OS 1391

Logo spoločnosti:

PAVUS

PAVUS, a. s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9-Prosek
Notifikovaný orgán 1391, Oprávnenie č. ÚNMZ/SPR/106/4000/18-7 z 20. novembra 2018

OSVEDČENIE O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ

č. 1391-CPR-2022/0033

V súlade s nariadením Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 305/2011 zo dňa 9. marca 2011 (nariadenie o stavebných výrobkoch alebo CPR) sa vydáva toto osvedčenie pre stavebný výrobok:

Požiarna klapka FDMA

Zamýšľané použitie:

Používajú sa na oddelenie požiarnych úsekov v oblasti vykurovania, vetrania a klimatizácie.

uvedený na trh pod názvom alebo firmou alebo ochrannou známkou výrobcu:

MANDÍK, a. s.
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika

a vyrobený vo výrobnom závode:

MANDÍK, a. s.
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika

Toto osvedčenie preukazuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania stálosti vlastností a vlastností opísaných v prílohe ZA normy

EN 15650:2010

podľa systému 1 pre vlastnosti uvedené v tomto osvedčení boli uplatnené a že riadenie výroby u výrobcu zaisťuje

stálosť vlastností stavebného výrobku.

Toto osvedčenie bolo po prvýkrát vydané 1. júna 2022 a zostáva v platnosti, kým sa harmonizovaná norma, stavebný výrobok, postupy posudzovania a overovania stálosti vlastností ani výrobné podmienky v mieste výroby výrazne nezmenia alebo pokiaľ notifikovaný orgán pre osvedčenie výrobku nepozastaví alebo nezruší platnosť tohto osvedčenia.

Toto osvedčenie nahrádza a ruší Osvedčenie o stálosti vlastností č. 1391-CPR-2016/0158 zo dňa 9. novembra 2016 vydané NO 1391.

Praha 1. júna 2022

odtlačok okrúhlej pečiatky:
NOTIFIKOVANÝ ORGÁN 1391
PAVUS, a. s.

podpis nečitateľný
Ing. Jan Tripes
výkonný riaditeľ – NO 1391

Technické parametre posudzovaného výrobku *)

Vonkajšie rozmery prvku:	Klapka štvorhranná – 180 mm × 180 mm až 1600 mm × 1000 mm Klapka kruhová – DN 180 mm až 1000 mm
Hrúbka listu:	40 mm
Stavebná dĺžka:	375 mm
Umiestnenie ovládania:	V osi listu
Spúšťacie zariadenia a pohony	Mechanické – tavná poistka 72 °C/104 °C/147 °C s uzatváracou pružinou Servopohony: Bellimo – pružinový servopohon s tepelne spúšťacím mechanizmom 72 °C/95 °C/120 °C/140 °C Gruner – pružinový servopohon s tepelne spúšťacím mechanizmom 72 °C Schischek – pružinový servopohon s tepelne spúšťacím mechanizmom 72 °C V prípade všetkých používaných značiek pohonov splnených 10 000 cyklov podľa EN 15650
Materiálové vyhotovenie:	pozinkovaný plech plech z nehrdzavejúcej ocele lakovaný plech
Tesnosť klapky podľa EN 1751:2014:	cez list min. trieda 3 cez plášť min. trieda C

Výsledná klasifikácia podľa EN 13501-3+A1:2010:

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

Posudzované vlastnosti výrobku

Základné charakteristiky	Požiadavky podľa článkov EN 15650	Zistené
Menovité podmienky aktivácie/citlivosť	4.2.1.2	V zhode s EN 15650, 4.2.1.2
- teplotná odozva snímača	4.2.1.2.2	V zhode s EN 15650, 5.2.5 ISO 10294-4:2001, 4.2
- zaťaženie snímača	4.2.1.2.3	V zhode s EN 15650, 5.2.5 ISO 10294-4:2001, 4.2
Oneskorenie (čas) odozvy – čas uzavretia	4.2.1.3	<2 min, podľa EN 15650, 5.2.4 EN 1366-2, 10.4.6
Prevádzková spoľahlivosť – cyklovanie	4.3.1, a)	50 cyklov vykonaných pred požiarou skúškou
Požiarne odolnosť		
- celistvosť	4.1.1, a)	E 120, E 90
- izolácia	4.1.1, b)	EI 120, EI 90
- dymotesnosť	4.1.1, c)	EI 120 S, EI 90 S
- mechanická stabilita (pod E)	4.1.1, a)	-
- zachovanie prierezu (pod E)	4.1.1, a)	-
Stálosť teplotnej odozvy:	4.2.1.2.2	V zhode s EN 15650, 4.2.1.2
- snímač reagujúci na teplotu a zaťaženie	4.2.1.2.3	
Stálosť prevádzkovej spoľahlivosti	4.3.3.2	EN 15650, príloha C.3.2 (10 000 + 100 + 100 cyklov)
- cyklické skúšky otvorené a zatvorené		
Ďalšie charakteristiky		
Ochrana proti korózii	4.2.2 Príloha B	Skúška v soľnej hmle (EN 60068-2-52) - bez prejavov korózie

*) Podrobné technické parametre a podmienky výslednej klasifikácie podľa EN 13501-3+A1:2010 sú uvedené v Protokole o posúdení vlastností stavebného výrobku č. P-1391-CPR-2022/0033 zo dňa 1. júna 2022.

Požiarne klapka FDMA spĺňa aj predpísané požiadavky uvedené v norme ÓNORM H 6025, pozri Protokol o posúdení vlastností stavebného výrobku č. P-1391-CPR-2022/0033 zo dňa 1. júna 2022.

odtlačok okrúhlej pečiatky:
NOTIFIKOVANÝ ORGÁN 1391
PAVUS, a. s.

podpis nečitateľný
Ing. Jan Tripes
výkonný riaditeľ – NO 1391

PŘEKLADATELSKÁ DOLOŽKA

Já, Mgr. Zdeněk Staněk, IČ: 613 95 331, soudní překladatel jazyka českého a jazyka slovenského zapsaný v seznamu tlumočnicků a překladatelů vedeném Ministerstvem spravedlnosti České republiky, tímto stvrzuji, že jsem osobně provedl překlad připojené listiny, a že tento překlad souhlasí s textem předmětné listiny. Při provádění překladu nebyl přibrán konzultant.

Tento úkon je zapsán v evidenci úkonů pod číslem položky: 277950/2025

V Praze dne 2. 12. 2025

Mgr. Zdeněk Staněk



otisk pečeti

PREKLADATEĽSKÁ DOLOŽKA

Ja, Mgr. Zdeněk Staněk, IČ: 613 95 331, súdny prekladateľ jazyka českého a jazyka slovenského zapísaný v zozname tlmočníkov a prekladateľov vedenom Ministerstvom spravodlivosti Českej republiky, týmto stvrdzujem, že som osobne vykonal preklad pripojenej listiny, a že tento preklad súhlasí s textom predmetnej listiny. Pri vypracovaní prekladu nebol pribratý konzultant.

Tento úkon je zapísaný v evidencii úkonov pod číslom položky: 277950/2025

V Prahe dňa 2. 12. 2025

Mgr. Zdeněk Staněk



odtlačok pečate

