



PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Autorizovaná osoba 216, Rozhodnutí o autorizaci č. 1/2022 ze dne 14. března 2022

C E R T I F I K Á T V Ý R O B K U

č. 216/C5/2024/0178

vydaný pro

výrobce:

MANDÍK, a.s., Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Česká republika, IČO 26718405

místo výroby:

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

V souladu s ustanovením § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády č. 163/2002 Sb.“), Autorizovaná osoba 216 potvrzuje, že u stavebního výrobku:

Požární klapka FIREbox

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, provedla počáteční prověrku v místě výroby, posoudila systém řízení výroby výrobků výrobcem a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky stanovené technickými předpisy, které souvisejí se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády uvedenými ve Stavebním technickém osvědčení č. S-216/C5/2024/0178 ze dne 20. listopadu 2024 vydané Autorizovanou osobou 216 s platností do 20. listopadu 2027 (dále jen „STO“).

Autorizovaná osoba 216 zjistila, že systém řízení výroby výrobků výrobcem odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené ve shora uvedeném stavebním technickém osvědčení a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je Protokol o certifikaci č. P-216/C5/2024/0178 ze dne 21. listopadu 2024, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytný pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 21. listopadu 2024 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby a systém řízení výroby výrobků výrobcem výrazně nezmění, nebo pokud Autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Autorizovaná osoba 216 provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce, odebírá vzorky výrobků v místě výroby, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení § 5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády.

O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá výrobcí.

V Praze dne 21. listopadu 2024




Ing. Jan Tripes, MBA
výkonný ředitel – AO 216

2. strana certifikátu výrobku č. 216/C5/2024/0178

Technické parametry posuzovaného výrobku *)

Jmenovité rozměry: Min: 300×300, max 625×625
 Tloušťka listu: 20 mm
 Materiály komponent: Pozinkovaný plech
 Pohony a teplocitlivé prvky:
 - Teplotní pojistka (reakční teplota 72/104/147 °C)
 - Pohon Belimo BFL/BFN, s termoelektrickým snímačem (reakční teplota 72/95/120/140 °C)
 Aerodynamické vlastnosti podle EN 1751
 - Těsnost přes těleso: **Třída ATC3**
 - Těsnost přes list: **Třída 2**
 Zkušební podtlak: **300 Pa**
 Požární odolnost: **EI 30 (ho) S [H]**

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku

Sledovaná / deklarovaná vlastnost	Určená (požadavková) / zkušební / klasifikační norma	Požadovaná / deklarovaná úroveň	Zjištěno / klasifikace	Posouzení shody
Jmenovité podmínky aktivace / citlivost	EN 15650, čl. 4.2.1.2	EN 15650, 4.2.1.2	EN 15650, 4.2.1.2	Splňuje
- Teplotní odezva čidla	EN 15650, čl. 4.2.1.2.2, čl. 5.2.5	EN 15650, 5.2.5 ISO 10294-4:2001, 4.2	EN 15650, 5.2.5 ISO 10294-4:2001, 4.2	Splňuje
- Zatížení čidla	EN 15650, čl. 4.2.1.2.3, čl. 5.2.5	EN 15650, 5.2.5 ISO 10294-4:2001, 4.2	EN 15650, 5.2.5 ISO 10294-4:2001, 4.2	Splňuje
Zpoždění odezvy (doba odezvy) - doba uzavření	EN 15650, čl. 4.2.1.3, čl. 5.2.4	<2 min	<2 min	Splňuje
Provozní spolehlivost - cyklování	EN 15650, čl. 4.3.1, a)	50 cyklů před požární zkouškou	50 cyklů před zkouškou splněno	Splňuje
Požární odolnost				
- Celistvost	EN 15650, čl. 4.1.1, a)	E	EI 30 (ho) S [H] ¹⁾	Splňuje
- Izolace	EN 15650, čl. 4.1.1, b)	EI	EI 20 (ho) S [H] ¹⁾	Splňuje
- Kouřotěsnost	EN 15650, čl. 4.1.1, c)	ES/EIS	E 30 (ho) S [H] ¹⁾	Splňuje
- Mechanická stabilita (pod E)	EN 15650, čl. 4.1.1, a)	–	–	–
- Zachování průřezu (pod E)	EN 15650, čl. 4.1.1, a)	–	–	–
Stálost teplotní odezvy: - Čidlo reagující na teplotu a zatížení	EN 15650, čl. 4.2.1.2.2 čl. 4.2.1.2.3	EN 15650, čl. 4.2.1.2	EN 15650, čl. 4.2.1.2	Splňuje
Stálost provozní spolehlivosti - cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno	EN 15650, čl. 4.3.3.2	EN 15650, příloha C.3.2 (C _{10.000})	Pohon Belimo: C _{10.000}	Splňuje
Skladba vzorku výrobku - rozměrové, materiálové a konstrukční provedení	Posouzení (kontrola) dle „MP pro odběr vzorku výrobku a zkoušky při dohledu“, vč. Dodatku č. 1 k MP	Soulad s technickou dokumentací výrobku	Hodnotí se při pravidelném dohledu	Viz ²⁾

¹⁾ Podmínky klasifikace uvedeny v Protokolu o certifikaci č. P-216/C5/2024/0178 ze dne 21. listopadu 2024

²⁾ Viz příslušný Záznam o zkoušce vzorku ověřením skladby

Další charakteristiky

Ochrana proti korozi	EN 15650, čl. 4.2.2, příloha B	EN 15650, příloha B EN 60068-2-52:1996	EN 15650, příloha B EN 60068-2-52:1996	Splňuje
----------------------	--------------------------------	---	---	---------

Platnost STO č. S-216/C5/2024/0178 je do 20. listopadu 2027.




Ing. Jan Tripes, MBA
 výkonný ředitel – AO 216