

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	FDML
2.	Výrobky	Požární klapky.
	Zamýšlené použití	Používají se k oddělení požárních úseků v oblasti vytápění, větrání a klimatizace.
	Technická dokumentace – informace o výrobku, instalaci a údržbě, dokumentace, bezpečnostní informace	Technické podmínky TPM 130/17
3.	Výrobce	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Česká republika IČO 26718405, tel. +420 311 706 706 mandik@mandik.cz , www.mandik.cz
5.	Systém POSV	Systém 1
6.	Harmonizovaná norma	EN 15650:2010
	Oznámený subjekt	Oznámený subjekt č. 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
	Výstupní dokumenty oznámeného subjektu	Osvědčení o stálosti vlastností č. 1391-CPR-2025/0023 Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2025/0023

7a.	Deklarované vlastnosti – klasifikace požární odolnosti Základní charakteristika dle požadavků harmonizované normy EN 15650:2010, čl. 4.1.1	
	<i>Požární konstrukce a umístění klapky</i>	<i>Způsob zabudování</i>
	Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Sádra nebo malta. ¹⁾ Měkká ucpávka ¹⁾
	Sádkartonová stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm	Sádra nebo malta. ¹⁾ Měkká ucpávka ¹⁾
	Tuhá stropní konstrukce – umístění klapky ve stropě – tloušťka stropu nejméně 150 mm	Sádra nebo malta. ¹⁾
		<i>Vlastnost – třída požární odolnosti ²⁾</i>
		E 120 (v _e) S [V/H] EI 90 (v _e) S [V/H]
		E 120 (h _o) S [H] EI 90 (h _o) S [H]

1) Podrobný popis způsobu zabudování a příklad použitých materiálů zabudování viz [Technická dokumentace](#).


2) Značení tříd požární odolnosti dle Nařízení Komise (EU) 2024/1681.

7b. Deklarované vlastnosti – základní charakteristiky		
Základní charakteristiky	Požadavek (ustanovení harmonizované normy EN 15650:2010)	Vlastnost (úroveň nebo třída) / splnění požadavků
Jmenovité podmínky aktivace / citlivost:	4.2.1.2	Splňuje
– teplotní odezva čidla	4.2.1.2.2	Splňuje
– zatížení čidla	4.2.1.2.3	Splňuje
Zpoždění (doba) odezvy: – doba uzavření	4.2.1.3	Splňuje
Provozní spolehlivost: – cyklování	4.3.1, a)	50 cyklů – splňuje
Stálost teplotní odezvy: – čidlo reagující na teplotu a zatížení	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	Splňuje
Stálost provozní spolehlivosti: – cyklické zkoušky otevřeno a zavřeno	4.3.3.2	Klapky s ovládním BELIMO: C _{10.000} GRUNER: C _{10.000}

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Hostomicích 2025-04-08


Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.

Deklarované vlastnosti – další charakteristiky		
Charakteristiky	Technická norma	Vlastnost (úroveň nebo třída) / splnění požadavků
Ochrana proti korozi	ČSN EN 15650:2012, 4.2.2 ČSN EN 15650:2012, Příloha B	Splňuje
Aplikace bez připojeného potrubí	ČSN EN 1366-2:2015 art. 6.2.7	Splňuje
Těsnost přes list	ČSN EN 1751:2024	Třída 3
Těsnost přes těleso	ČSN EN 1751:2024	Třída ATC 4 (staré značení „B“)