

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-2020/0130/O1 Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2020/0130

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>
		<i>Vlastnost – třída požární odolnosti</i>
	Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm – navazující porubí s nuceným prouděním vzduchu	Sádra nebo malta. ¹⁾ Pro tloušťku stěny menší než 150 mm protipožární krycí desky. Weichschott ^{1) 2)} Pro tloušťku stěny menší než 150 mm protipožární krycí desky.
	Sádrokartonová stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm – navazující porubí s nuceným prouděním vzduchu	Sádra nebo malta. ¹⁾ Pro tloušťku stěny menší než 150 mm protipožární krycí desky. Weichschott ^{1) 2)} Pro tloušťku stěny menší než 150 mm protipožární krycí desky.
	Tuhá stropní konstrukce – umístění klapky ve stropě – tloušťka stropu nejméně 150mm – navazující porubí s nuceným prouděním vzduchu	Sádra nebo malta. ¹⁾
		E 120 (v _e i↔o) S EI 90 (v _e i↔o) S E 120 (h _o i↔o) S EI 90 (h _o i↔o) S

(tabulka pokračuje)

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

2) Materiály požární desky a požárního nátěru je možné nahradit obdobným schváleným systémem s odpovídajícími vlastnostmi.

(pokračování tabulky)

<i>Požární konstrukce a umístění klapky</i>	<i>Způsob zabudování</i>	<i>Vlastnost – třída požární odolnosti</i>
Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm – bez navazujícího potrubí, s přirozeným prouděním vzduchu, s mřížkou z obou stran	Sádra nebo malta. ^{1]} Pro tloušťku stěny menší než 150 mm protipožární krycí desky.	EI 120 (v _e i↔o)
	Weichschott ^{1] 2]} Pro tloušťku stěny menší než 150 mm protipožární krycí desky.	
Sádkartonová stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm – bez navazujícího potrubí, s přirozeným prouděním vzduchu, s mřížkou s obou stran	Sádra nebo malta. ^{1]} Pro tloušťku stěny menší než 150 mm protipožární krycí desky.	
	Weichschott ^{1] 2]} Pro tloušťku stěny menší než 150 mm protipožární krycí desky.	
Tuhá stropní konstrukce – umístění klapky ve stropě – tloušťka stropu nejméně 150mm – bez navazujícího potrubí, s přirozeným prouděním vzduchu, s mřížkou s obou stran	Sádra nebo malta. ^{1]}	EI 120 (h _o i↔o)

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

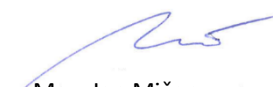
2] Materiály požární desky a požárního nátěru je možné nahradit obdobným schváleným systémem s odpovídajícími vlastnostmi.

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	10 000 + 100 + 100 cyklů – splňuje

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 dne 20. 10. 2023


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 1751:2014	Třída 3
Těsnost přes těleso	ČSN EN 1751:2014	Třída B