

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	FDMQ 120
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 162/22
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-2025/0048 Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. P-1391-CPR-2025/0048

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 ²⁾</i>
Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm		Sádra nebo malta ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H] ³⁾
		Baterie – sádra nebo malta ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H]
		Měkká ucpávka ¹⁾	
Tuhá stěnová konstrukce – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny nejméně 100 mm		Doizolace minerální vlnou – měkká ucpávka – ISOVER ULTIMATE PROTECT ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H]
		Flamebar EN Fire Duct – izolace FPL 110 ¹⁾	
Sádrokartonová stěnová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 100 mm		Sádra nebo malta ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H] ³⁾
		Baterie – sádra nebo malta ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H]
		Měkká ucpávka ¹⁾	
Sádrokartonová stěnová konstrukce – umístění klapky mimo stěnu – tloušťka stěny nejméně 100 mm		Doizolace minerální vlnou – měkká ucpávka – ISOVER ULTIMATE PROTECT ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H]
		Flamebar EN Fire Duct – izolace FPL 110 ¹⁾	

(tabulka pokračuje)

¹⁾ Podrobný popis způsobu zabudování viz [Technická dokumentace](#).

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

³⁾ Zkoušeno za zvýšeného zkušebního podtlaku 500 Pa.

(pokračování tabulky)

Požární konstrukce a umístění klapky	Způsob zabudování	Vlastnost – třída požární odolnosti ²⁾
Sendvičová stěnová konstrukce Euroclad Firemaster Extra – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 150 mm	Měkká ucpávka s obložkou ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H]
Šachtová konstrukce – umístění klapky ve stěně – tloušťka stěny nejméně 105 mm	Sádra nebo malta ¹⁾	EI 120 (v _e) S [H]
	2 klapky v jednom montážním otvoru – sádra nebo malta ¹⁾	
	2 klapky v jednom montážním otvoru – měkká ucpávka ¹⁾	
Tuhá stropní konstrukce – umístění klapky ve stropu – tloušťka stropu nejméně 150 mm	Sádra nebo malta ¹⁾	EI 120 (h _o) S [H] ³⁾
	Baterie – sádra nebo malta ¹⁾	EI 120 (h _o) S [H]

¹⁾ Podrobný popis způsobu zabudování viz [Technická dokumentace](#).

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

³⁾ Zkoušeno za zvýšeného zkušebního podtlaku 500 Pa.

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 ovládáním - ručním Mandík M: NPD - Mandík MODULAR: C ₃₀₀ - Belimo: 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 dne 2025-05-06


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 15650:2010, 4.2.2 ČSN EN 15650:2010, Příloha B	Splňuje
Těsnost přes list	ČSN EN 1751:2024	Třída 2
Těsnost přes těleso	ČSN EN 1751:2024	Třída ATC 3 (původní značení „C“)